

Touch Control



INSTALLATIONSFORSKRIFTER (dansk)

Air for Life



Air for life

WWW.BRINKAIRFORLIFE.NL

617298-C

1	Om dette dokument.....	04
1.1	Dokumentets gyldighed.....	04
1.2	Målgruppe	04
1.3	Øvrige gældende dokumenter.....	04
1.4	Opbevaring af dokumenterne.....	04
1.5	Symboler	05
1.6	Advarsler	05
2	Sikkerhed	07
2.1	Tilsigtet anvendelse.....	07
2.2	Forkert anvendelse	07
2.3	Sikkerhedsforanstaltninger.....	08
3	Montering og elektrisk tilslutning	09
3.1	Anbefalinger til montering	09
3.2	Montering af vægbeslaget.....	09
3.3	Elektrisk tilslutning.....	10
3.4	Demontering og vedligeholdelse.....	11
3.4.1	Driftsafvikling	11
3.4.2	Vedligeholdelse og rengøring.....	11
3.5	Genbrug og bortskaffelse.....	11
4	Overblik og symboler.....	12
4.1	Symboler på displayet.....	12
5	Idriftsættelse	14
6	Generelt om funktioner	15
6.1	Tildeling af funktioner	15
6.2	Nulstilling	16
6.3	Tastaturlås	16
6.4	Energisparetilstand og afstandssensor	17
6.4.1	Energisparetilstand for touch-styring.....	17
6.5	Visning af klokkeslæt	17
6.6	Fejlmeddelelse/filteradvarsel.....	18
6.6.1	Fejlmeddelelsesside.....	18
6.6.2	Filteradvarsel ventilationsanlæg.....	19

7	Funktioner i ventilationsstyring	20
7.1	Ventilationstrin	20
7.2	Programvalg for ventilation	20
7.3	Menu	21
7.3.1	Parameterliste	21
7.3.2	Parameterliste	21
7.3.3	Tidsprogram	22
7.4	Ferietilstand	23
7.5	Festdrift/boosttilstand	23
8	Bilag	24
8.1	Idriftsættelse af touch-styring	24
8.2	Genstart Touch Control	26
8.3	Indstilling ventilationstrin	27
8.4	Programvalg	28
8.5	Ferietilstand	29
8.6	Menu	30
8.7	Tidsprogrammer	31
8.7.1	Dagsprogram	31
8.7.2	Ugeprogram	32
8.8	Tekniske data	33
9	EU-OVERENSSTEMMELSESESRKLÆRING.....	34
10	Noter	35

1 Om dette dokument

- Læs dette dokument, før du påbegynder arbejdet.
- Overhold anvisningerne i dette dokument.

Ved manglende overholdelse bortfalder garantien fra producentfirmaet Brink.

1.1 Dokumentets gyldighed

Dette dokument gælder for fabriksfærdig og typetestet touch-styring.

1.2 Målgruppe

Dette dokument henvender sig til faguddannede håndværkere og anlæggets brugere.

1.3 Øvrige gældende dokumenter

Dokumenter til alle anvendte tilbehørsmoduler og yderligere tilbehør gælder også.

1.4 Opbevaring af dokumenterne

Dokumenterne skal opbevares et egnet sted og skal til enhver tid være tilgængelige.

Brugeren af anlægget overtager opbevaringen af alle dokumenter. Overdragelsen foretages af den faguddannede håndværker.

1.5 Symboler

I dette dokument anvendes følgende symboler:

Symbol	Betydning
	Angiver et handlingstrin
	Angiver en nødvendig forudsætning
	Angiver resultatet af et handlingstrin
	Angiver vigtige oplysninger om korrekt håndtering af anlægget
	Angiver en henvisning til øvrige gældende dokumenter

* Fodnoter for tabellerne

Tab. 1.1 **Symbolforklaring**

1.6 Advarsler

Advarselshenvisninger i teksten advarer om mulige farer, før en handlingsanvisning påbegyndes. Advarselshenvisningerne orienterer om den mulige faregrad med et piktogram og et signalord.

Symbol	Signalord	Forklaring
	FARE	Betyder, at der vil opstå alvorlige til livstruende personskader.
	ADVARSEL	Betyder, at der kan indtræffe alvorlige til livstruende personskader.
	FORSIGTIG	Betyder, at der kan opstå lette til moderate personskader.
	HENVISNING	Betyder, at der kan opstå tingsskader.

Tab. 1.2 **Betydning af advarselshenvisninger**

Opbygning af advarselshenvisninger

Advarselshenvisninger er opbygget efter følgende princip:



SIGNALORD

Faretype og -kilde!

Forklaring af faren.

- Handlungsanvisning til at afværgе faren.

2 Sikkerhed

Arbejdet skal udføres af faghåndværkere.

- Arbejde på elektriske komponenter i henhold til VDE må kun udføres af elinstallatører.

2.1 Tilsigtet anvendelse

Touch-styringen anvendes udelukkende i forbindelse med Brink-varmegenvindingsapparater og Brink-tilbehør.

Touch-styringen er beregnet til regulering af ventilationsanlæg eller til indstilling af specifikke parametre.

Bestemmelsesmæssig brug omfatter også overholdelse af betjeningsvejledningen samt alle yderligere medfølgende bilag.



Betjeningen af touch-felterne kan kun lade sig gøre med tørre fingre (ingen handsker)!

2.2 Forkert anvendelse

Apparatet må betjenes af børn fra 8 år og opefter, personer med nedsat psykisk eller fysisk funktionsevne eller med manglende kendskab og erfaring, hvis de er under opsyn eller har modtaget anvisninger i, hvordan apparatet kan bruges på en sikker måde, og hvis de er bevidste om de potentielle farer. Børn under 3 år skal holdes væk fra apparatet, medmindre de konstant er under opsyn. Børn mellem 3 og 8 år må kun slå apparatet til og fra, hvis de er under opsyn eller er blevet instrueret i apparatets brug og de farer, der kan opstå, forudsat at apparatet er opsat og installeret i den normale driftsposition. Børn mellem 3 og 8 år må ikke sætte stikket i stikdåsen, ikke indstille apparatet og hverken rengøre apparatet eller udføre vedligeholdelsesarbejde, som normalt udføres af brugeren. Børn må ikke lege med apparatet.

2.3 Sikkerhedsforanstaltninger

Sikkerheds- og overvågningsanordninger må ikke fjernes, shuntes eller på anden vis sættes ud af funktion. Anlægget må kun anvendes i teknisk fejlfri stand. Fejl og skader, der påvirker eller kan påvirke sikkerheden, skal omgående afhjælpes på en fagligt korrekt måde.

- Beskadigede komponenter skal udskiftes med originale Brink-reservedele.

3 Montering og elektrisk tilslutning

Touch-styringen skal fastgøres på væggen med vægbeslaget. Den kan enten placeres direkte på væggen eller på en indbygningsdåse.

3.1 Anbefalinger til montering

- Monter touch-styringen på en indervæg ca. 1,5 m over gulvet.
- Touch-styringen må ikke udsættes for direkte sollys/UV-stråler.

3.2 Montering af vægbeslaget

Vægbeslaget monteres på væggen eller på indbygningsdåsen med de to medfølgende skruer + dyvler ("fingerspændt" montering med skruetrækker).



Før vægbeslaget monteres, skal kablet trækkes gennem den dertil beregnede gennemføring.

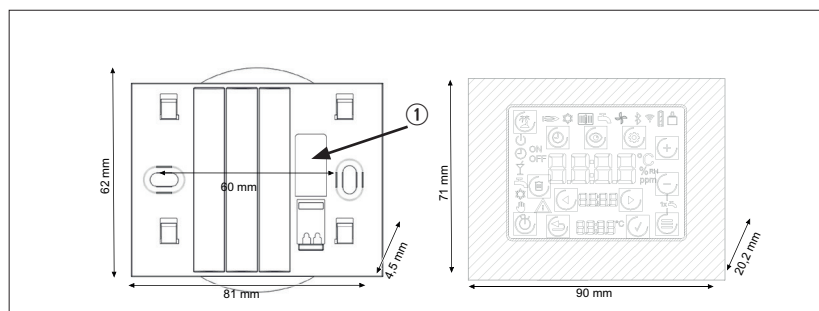


Fig. 3.1 Vægbeslag

① Kabelgennemføring (eBus)

3.3 Elektrisk tilslutning

Touch-styring

Touch-styringen spændingsforsynes ved at forbinde eBus-kablet (topolet) med tilslutningsklemmen på vægsoklen. Polariteten (+/-) er underordnet i den forbindelse. Kabeltværsnit: 0,5-0,8 mm².

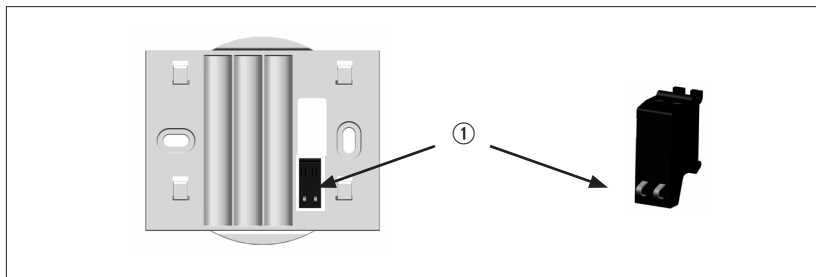


Fig. 3.2 Touch-styringens tilslutningsklemmer (eBus)

① eBus-tilslutningsklemmer (sikret mod omvendt polaritet)

► Tryk på push-klemmerne med en skruetrækker for at føre kablet igennem.

Efter eltilslutningen kan touch-styringen hænges op på de 4 fastgørelseskroge på vægbeslaget (sæt på og skub ned).

3.4 Demontering og vedligeholdelse

3.4.1 Driftsafvikling

Ved afmontering af touch-styringen skal du følge monteringsvejledningen i modsat rækkefølge.

3.4.2 Vedligeholdelse og rengøring

Touch-styringen er vedligeholdelsesfri. Der må ikke anvendes pudsemidler i forbindelse med rengøring. Rengør udelukkende med en fugtig klud.

3.5 Genbrug og bortskaffelse



Må under ingen omstændigheder smides væk med husholdningsaffaldet!

- ▶ I henhold til lovgivningen om bortskaffelse af affald skal følgende komponenter bortskaffes og genbruges på miljøvenlig vis via de relevante indsamlingssteder:
 - Udtjent anlæg
 - Sliddele
 - Defekte komponenter
 - Affald af elektrisk eller elektronisk udstyr
 - Miljøskadelige væsker og olier

På miljøvenlig vis vil sige sorteret i de relevante materialegrupper for at opnå så god genanvendelighed af råstofferne som muligt ved så lav miljøbelastning som muligt.
- ▶ Emballage af karton, genanvendelig plast og fyldmaterialer af plast skal bortskaffes på miljøvenlig vis via relevante genanvendelsessystemer eller genbrugspladser.
- ▶ De gældende nationale eller regionale bestemmelser skal overholdes.

4 Overblik og symboler



Fig. 4.1 Overblik touch-panel

4.1 Symboler på displayet

Symbolerne vises ikke konstant, men er afhængige af driftstilstanden.

Symbol	Forklaring
	eBus-forbindelse
	Programvalg: Automatisk drift
	Programvalg: Standby
	Ferietilstand (touch-knap)
	Fejl eller filteradvarsel
	Programvalg: Manuel drift (ventilation)
	Afbryd (touch-knap)
	Bekræft (touch-knap)
	Menuen "Parameterliste" (touch-knap)
	Programvalg (touch-knap)

Overblik og symboler

Symbol	Forklaring
	Menuen "Tidsprogram" (touch-knap)
	Skift af statusside/eller visnings-/parameterværdier (touch-knapper)
	Formindsk (nominel) værdi (touch-knap)
	Forøg (nominel) værdi (touch-knap)
	Menu (touch-knap)
ON OFF	Beskrivelse af, om det valgte tænd-og-sluk-tidspunkt øges ("ON") eller sænkes/slår over på standby ("OFF").
	Slet tidsprogrammets tænd-/sluktid (touch-knap)
   	Ventilationstrin 0 til 3 Bemærk: "4" betyder automatisk drift via f.eks. en overordnet CO ₂ -sensor!
	Programvalg: Boosttilstand (ventilation; fra FW4.10)

5 Idriftsættelse

Efter eltilslutning og montering af touch-styringen starter den automatisk og påbegynder systemkonfiguration.

Hvis der konfigureres et kompatibelt ventilationsanlæg, vises standardvisningen automatisk.

Bemærk:

Hvis touch-styringen skal anvendes til et andet ventilationsanlæg på et senere tidspunkt, skal det først nulstilles! "[Nulstilling](#)" på side 16.

6 Generelt om funktioner

6.1 Tildeling af funktioner

Funktioner	
Indstilling ventilationstrin	x
Visning af informationer om apparatets driftsstatus	x
Indstil parameterværdier	x
Fejlvisning	x
Filteradvarsel ventilationsanlæg	x
Dags- eller ugetidsprogram for ventilation	x
Indstilling og visning af klokkeslæt	x
Ferietilstand	x
Manuel drift/automatisk drift	x



Indstillingsmulighederne samt betjeningen kan findes i procesdiagrammerne i bilaget (se kapitel 8)

6.2 Nulstilling

- Tryk samtidig på /-knapperne i mindst 5 sek. (gælder også, hvis knapperne ikke er tydelige; bortset fra ved tastaturlås!).
- Bogstaverne "rES" vises i displayet i 5 sek.
- Touch-styringen starter og initialiserer derpå igen.



alle indstillinger på touch-styringen går tabt

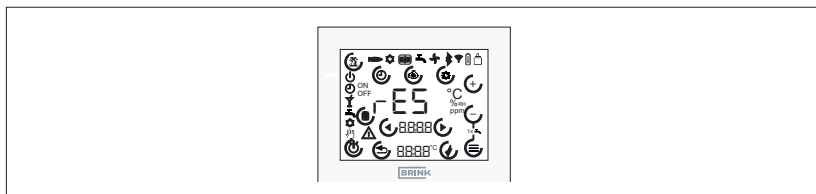


Fig. 6.1 Nulstilling

6.3 Tastaturlås

Displayet kan låses ved at trykke samtidig på /-knapperne (i mindst 5 sek.). Alle ændringsmuligheder er herefter deaktiveret. Symbolerne programvalg, ferietilstand og menu er utydelige. Tastaturlåsen ophæves igen ved enten at trykke på de to /-knapper igen i mindst 5 sek. eller ved at genstarte af touch-styringen.

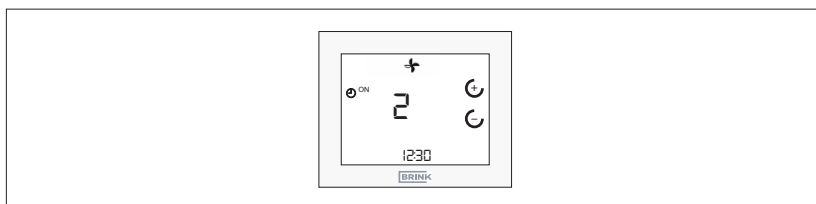


Fig. 6.2 Ophæv tastaturlås

6.4 Energisparetilstand og afstandssensor

6.4.1 Energisparetilstand for touch-styring

Efter 5 min. uden aktivitet skifter touch-styringen til energisparetilstand. I den forbindelse dæmpes baggrundsbelysningen, og kun det aktuelle luftrin samt klokkeslættet vises på displayet.

Sådan forlades energisparetilstand igen

- Touch-styringen registrerer bevægelse, der er ca. 5 cm fra displayet.

6.5 Visning af klokkeslæt

I touch-styringens standardvisning vises i den underste 7-dels-visning det indstillede klokkeslæt.

6.6 Fejlmeddelelse/filteradvarsel

6.6.1 Fejlmeddelelsseside

- Se fejlkoder i monteringsvejledningen for det tilsluttede apparat.

Hvis touch-styringen konstaterer en fejl i ventilationsanlægget, vises der en separat fejlmeddelelsseside, der angiver fejlkoden.

Anvend ↶/↷-knapperne til at gå tilbage til standardvisningen fra fejlmeddelelssesiden.



Fejlsymbolet vises også på standardvisningen samt på piletasterne til navigation.

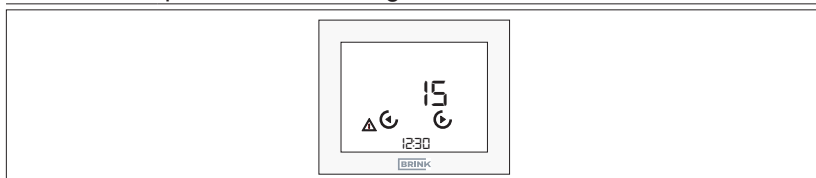


Fig. 6.3 Fejlvisning



Fejlmeddelelser kan ikke kvitteres via touch-styringen!

6.6.2 Filteradvarsel ventilationsanlæg

- Nulstil filteradvarslen efter udskiftning eller rengøring af filteret/ene.

Hvis der indtræder en filteradvarsel, vises der et separat advarselssymbol. Her vises bogstaverne "FIL" samt det blinkende fejl-/advarselssymbol.

- Filteradvarslen nulstilles med ↻-knappen.
- Der skiftes til standardvisning med ⏮/⏭-knapperne.



På standardvisningen blinker fejl-/advarselssymbolet også som besked.

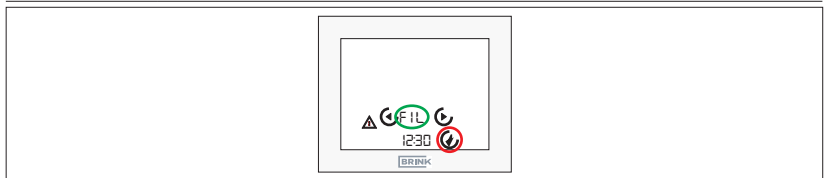


Fig. 6.4 Nulstilling af filteradvarsel

7 Funktioner i ventilationsstyring

7.1 Ventilationstrin

- ▶  Tryk på -knappeerne i standardvisningen for ventilation.
- ▶ Ventilationstrin blinker.
- ▶ Værdien kan ændres igen med -knappeerne.
- ▶ Bekræft ved at trykke på .
- ▶ Afbrydes ved at trykke på -knappen eller automatisk efter 1 min. uden aktivitet på touch-styringen.

7.2 Programvalg for ventilation

- ▶  Tryk på -knappen i standardvisningen for ventilation.
- ▶ Vælg det ønskede program med -knappeerne.
- ▶ Bekræft ved at trykke på .
- ▶ Afbrydes ved at trykke på -knappen eller automatisk efter 1 min. uden aktivitet på touch-styringen.

Symbol	Funktion
	Automatisk drift: Skift mellem reduceret ventilation og nominel ventilation.
	Scenarie 1 (inden for tidsprogram): Nominel ventilation
	Scenarie 2 (uden for tidsprogram): reduceret ventilation
	Manuel drift: Indstillet ventilationstrin er gældende, indtil dette ændres manuelt
	Festdrift/boosttilstand: Der kan aktiveres intensiv ventilation (trin 3) i et tidsrum, der kan indstilles. Når tidsrummet er udløbet, genaktiveres det programvalg, der tidligere var indstillet. (Kan vælges fra FW4.10)
	En manuel ændring af ventilationstrinnet i automatisk drift gælder kun indtil næste tænd-og-sluk-tid!

7.3 Menu

-  Tryk på -knappen i standardvisningen

7.3.1 Parameterliste

Her er et uddrag af RM-2-vejledningen:

Indeks	Betydning	Indstillingsområde	Fabrik-sindstilling
P 01	Time	00:00-23:59	00:00
P 02	Ugedag	1-7 (mandag-søndag)	1
P 03	Type af tidsprogram	0-1 (0 = dagsprog. 1 = ugeprog.)	0
P 46	Bypassstemperatur (som ventilationsanlæg)	15 °C-35 °C	24 °C
P 64	Lysstyrke display	0- 3	3

7.3.2 Parameterliste

- Tryk på -knappen for at åbne parameterlisten.
- Naviger i parameterlisten med /-knapperne.
- Vælg et parameter ved at trykke på /-knapperne for at åbne redigeringstilstanden.
- Værdien kan ændres igen med /-knapperne.
- Bekræft ved at trykke på -knappen.
- Afbrydes ved at trykke på -knappen eller automatisk efter 1 min. uden aktivitet på touch-styringen.

7.3.3 Tidsprogram

► Tryk på -knappen.

- Alle yderligere indstillinger kan aflæses i figurerne i kapitel 8.3 i bilagene.
- Generel info om tidsprogrammet.

Der er et separat dags- eller ugeprogram (alt efter indstilling af parameter P 03) til ventilation:

- Der skiftes mellem ventilationstrinnene nominel ventilation: trin 2 (ON), og reduceret ventilation: trin 1 (OFF).

For hvert tænd-og-sluk-program kan der pr. dag indstilles op til 3 tænd-og-sluk-blokke (3 tænd-og-sluk-tider (ON), 3 tænd-og-sluk-tider (OFF)).

Tænd-og-sluk-tidspunkt Fabriksindstilling	Status	Tid Ventilation
1	Start (ON)	6:00
1	Slut (OFF)	22:00
Tænd-og-sluk-tidspunkt Indstilling	Status	Tid Ventilation
1	Start (ON)	
1	Slut (OFF)	
2	Start (ON)	
2	Slut (OFF)	
3	Start (ON)	
3	Slut (OFF)	

Tab. 7.1 Tænd-og-sluk-tider

7.4 Ferietilstand

- ▶  Tryk på -knappen i standardvisningen.
- ▶ Indstil perioden med knapperne $\oplus/\ominus$ (fra 15 min. til 99 dage).
- ▶ Indtast og bekræft ved at trykke på $\checkmark$ -knappen.
- ▶ Gå tilbage eller afbryd ved at trykke på $\leftarrow$ -knappen – ellers sker det automatisk efter 1 min. uden aktivitet på RM-2 eller 30 sek. på RM-2 Wireless.
- ▶ Afslut ferietilstand
 - Automatisk efter udløb af tiden.
 - Aktiv afslutning:
- ▶ Tryk på ferieknappen. "OFF" vises i displayet.
- ▶ Bekræft ved at trykke på $\checkmark$ -knappen.

Symbol	Funktion
--------	----------



Ferietilstand: Fugtbeskyttelse med ventilation i forudindstillet periode (fra 15 min. til 99 dage).

7.5 Festdrift/boosttilstand

- ▶  Tryk på -knappen på programvalget.
- Aktivering af funktionen, se kapitel 7.2.

Symbol	Funktion
--------	----------

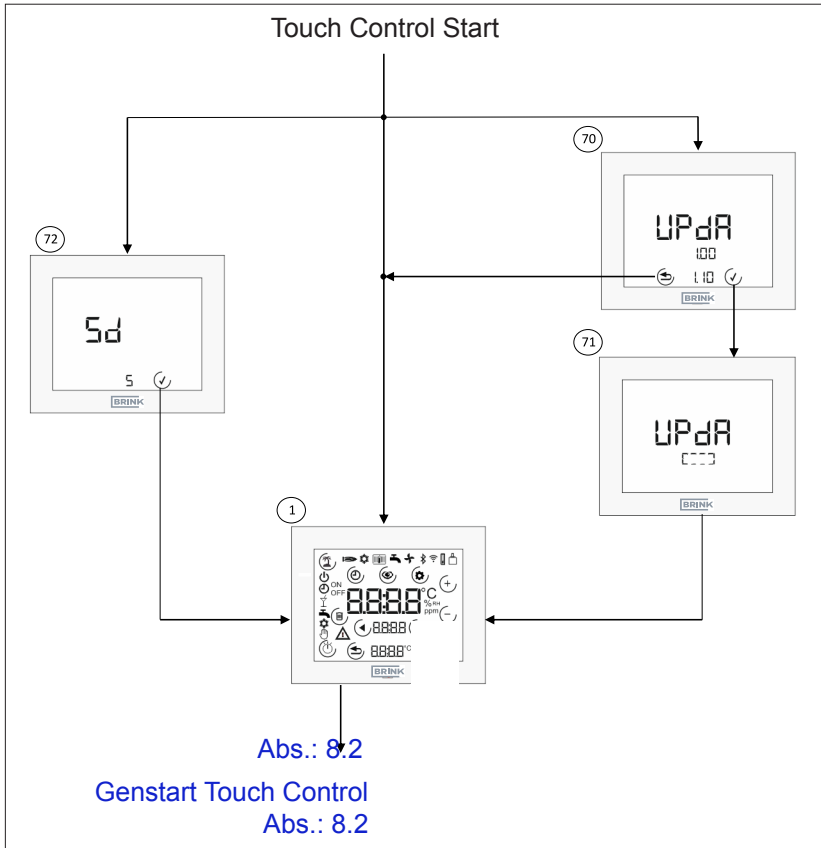


Boosttilstand: Der kan aktiveres intensiv ventilation (trin 3) i et tidsrum, der kan indstilles. Når tidsrummet er udløbet, genaktiveres det programvalg/ventilationstrin, der tidligere var indstillet. (Kan vælges fra FW4.10)

8 Bilag

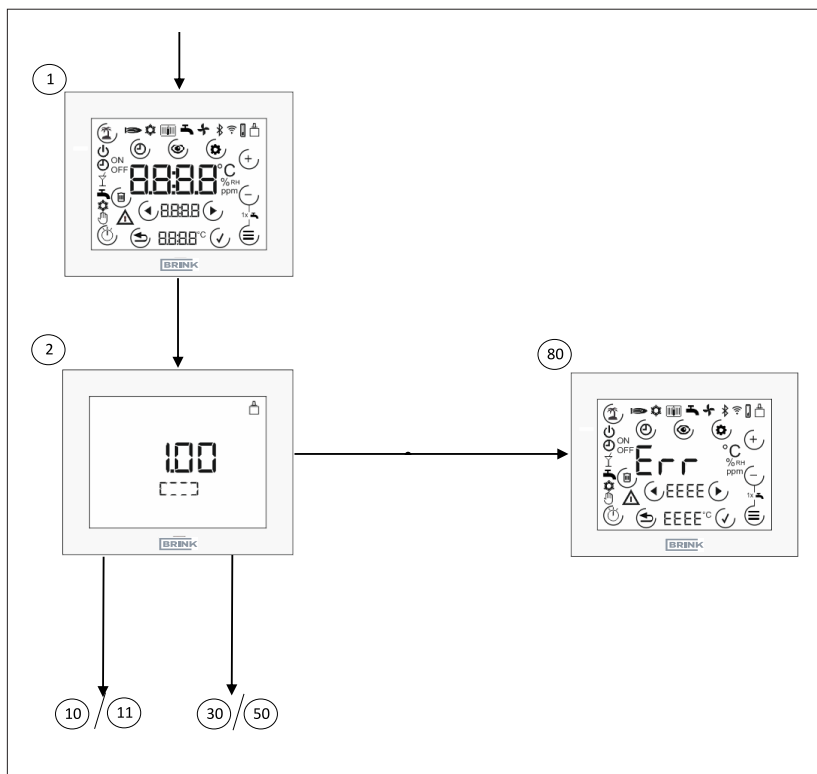
8.1 Idriftsættelse af touch-styring

Touch-styring start



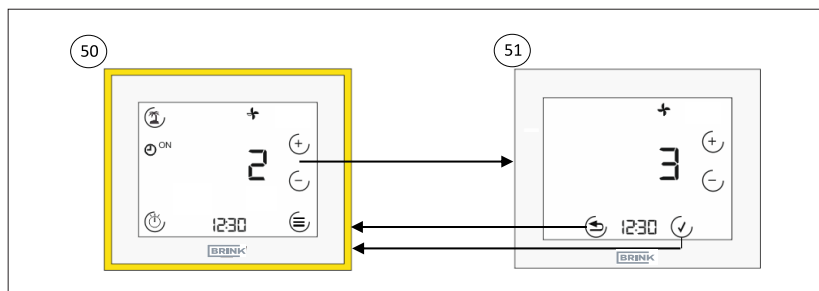
- ① **Startskærm.** Vises efter aktivering af touch-styringen, hvis der ikke er isat et SD-kort, eller hvis der ikke er touch-styringsfirmware (FW) på SD-kortet. Alle symboler vises i 2 sekunder.
- ⑦⑩ **Opdater touch-styring.** Vises, hvis SD-kortet er isat, og FW SD-kort > FW touch-styring. Den aktuelle FW (foroven) og den nye FW (forneden) vises. Opdateringen kan udføres med -knappen og springes over med -knappen.
- ⑦⑪ **Udfør opdatering.** Mens opdateringen udføres, vises der en firkant.
- ⑦⑫ **Glem SD-kort.** Hvis der efter genstarten registreres et SD-kort med FW SD-kort ≤ FW touch-styring, vises beskeden "Sd" i 5 sek. (tiden løber ud). Skærbilledet kan springes over med -knappen.

8.2 Genstart Touch Control



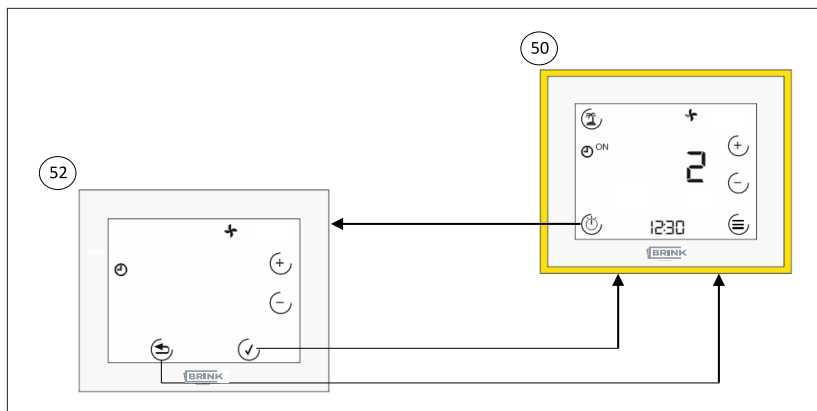
- ① **Startskærm.** Vises efter aktivering af touch-styringen, hvis der ikke er isat et SD-kort, eller hvis der ikke er touch-styringsfirmware (FW) på SD-kortet. Alle symboler vises i 2 sekunder.
- ② **Initialisering af ventilationssystem.** Touch-styringen opretter eBus-forbindelse og søger efter Brink-komponenter i systemet. I løbet af søgeprocessen vises der en firkant, og den aktuelle FW-version vises.
- ⑧⑩ **Fejlmeddelelsseside.** vises, hvis der efter første idriftsættelse ikke registreres noget kompatibelt Brink-system, eller hvis det tilknyttede ventilationsanlæg ikke registreres ved funktionen regulator.

8.3 Indstilling ventilationstrin



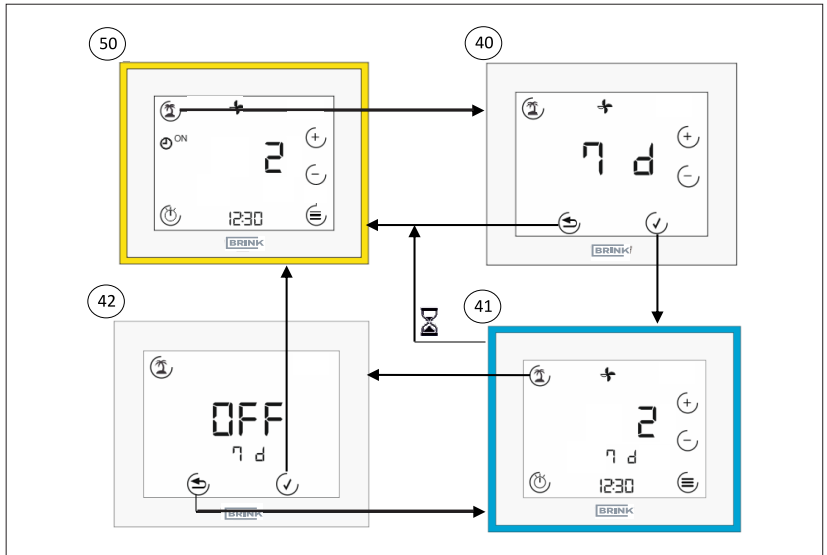
- ⑤① **Standardvisning for ventilation.** Visningen angiver det aktuelle ventilationstrin (tal + symbol) samt ventilationsanlæggets programvalg. Der kan åbnes forskellige undermenuer.
- ⑤① **Indstilling af ventilationstrin.** Ventilationstrinnet kan indstilles (værdi blinker) med knapperne $\oplus / \ominus$. Værdien accepteres med $\checkmark$ -knappen eller afvises med $\otimes$ -knappen.

8.4 Programvalg



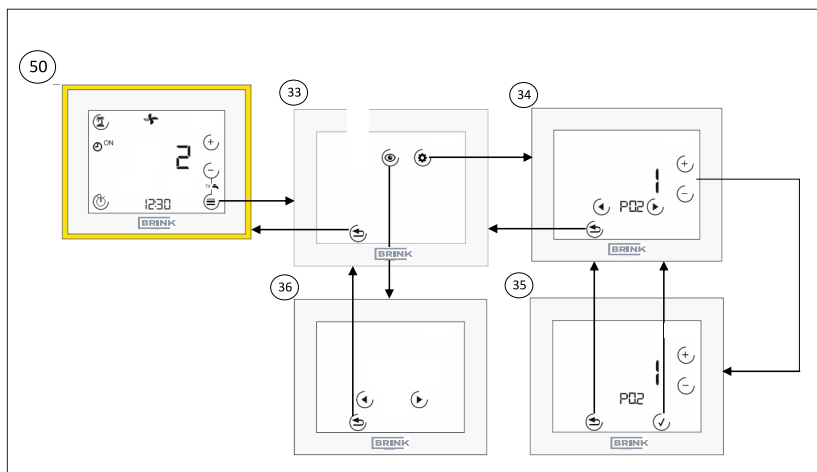
- ⑤① **Standardvisning for ventilation.** Visningen angiver det aktuelle ventilationstrin (tal + symbol) samt ventilationsanlæggets programvalg. Der kan åbnes forskellige undermenuer.
- ⑤② **Programvalg for ventilation.** Der skiftes mellem automatisk drift og manuel drift (værdi blinker) med $\oplus/\ominus$ -knappen. Programmet bekræftes med $\checkmark$ -knappen og afvises med $\otimes$ -knappen.

8.5 Ferietilstand



- ⑤① **Standardvisning for ventilation.** Visningen angiver det aktuelle ventilationstrin (tal + symbol) samt ventilationsanlæggets programvalg. Der kan åbnes forskellige undermenuer.
- ④① **Ferietilstand – varighed.** Når der trykkes på ferieknappen, skal der fastlægges et tidsrum for, hvor længe ferietilstanden skal være aktiv. Dette kan gøres med $\oplus/\ominus$ -knappen. Bekræft med $\checkmark$ -knappen, eller afbryd handlingen med ↺ -knappen.
- ④① **Ferietilstand – aktiv.** Samme indstillingsmuligheder som i standardvisningen. Den resterende tid vises under rumtemperaturen. Feriesymbolet blinker, når ferietilstanden er aktiv. Ferietilstanden forlades ved igen at trykke på ferieknappen (inkl. bekræftelse) eller automatisk, når tiden udløber.
- ④② **Ferietilstand – afslut.** Ferietilstanden kan afsluttes ved at trykke på $\checkmark$ -knappen ("OFF").

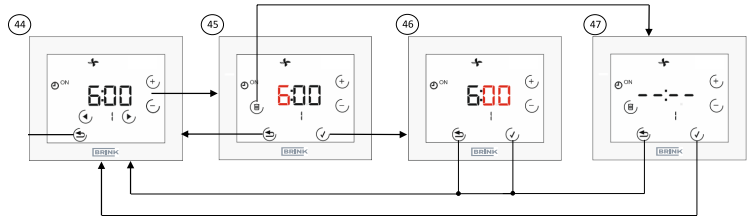
8.6 Menu



- ⑤① **Standardvisning for ventilation.** Visningen angiver det aktuelle ventilationstrin (tal + symbol) samt ventilationsanlæggets programvalg. Der kan åbnes forskellige undermenuer. Se punkt 44 (kapitel 8.6.1) eller punkt 48 (kapitel 8.6.2).
- ③③ **Menu.** I menuen kan der vælges mellem parameterværdier og indstilling af tidsprogrammet. Se punkt 44 (kapitel 8.6.1) eller punkt 48 (kapitel 8.6.2).
- ③④ **Parameterværdier.** Der skiftes mellem parametrene med piletasterne. I behandlingstilstand skiftes der mellem parametrene med $\oplus/\ominus$ -knappen.
- ③⑤ **Behandlingstilstand parametre.** Værdien for parameteret kan ændres (værdi blinker) med $\oplus/\ominus$ -knappen. Værdien accepteres med $\checkmark$ -knappen eller afvises med $\odot$ -knappen.

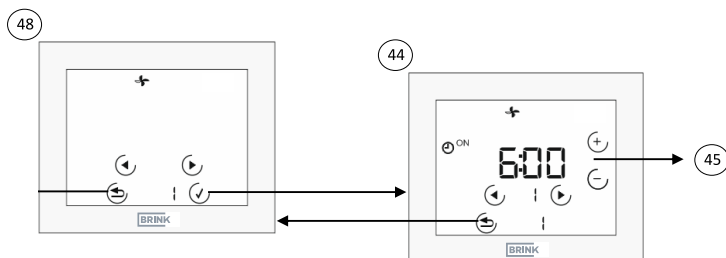
8.7 Tidsprogrammer

8.7.1 Dagsprogram



- ④④ **Indstil tidsprogram for en dag.** Der kan skiftes mellem tænd-og-sluk-tidspunkterne med piletasterne (1, ON; 1, OFF;...3, OFF), og det aktuelle valg blinker. I behandlingstilstanden skiftes timen med knapperne + og -. Tænd-og-sluk-tiden (ON + OFF!) slettes med skraldespandssymbolet.
- ④⑤ **Behandlingstilstand time.** Timen indstilles (værdi blinker) med +/–-knappen. Værdien accepteres med ✓-knappen eller afvises med ✗-knappen.
- ④⑥ **Behandlingstilstand minutter.** Minutterne indstilles (værdi blinker) med +/–-knappen. Værdien accepteres med ✓-knappen eller afvises med ✗-knappen.
- ④⑦ **Slet tænd-og-sluk-tid.** Sletningen af den viste tænd-og-sluk-blok bekræftes med ✓-knappen eller beholdes med ✗-knappen.

8.7.2 Ugeprogram



- ④⑧ **Valgmenu ugedag** (kun tilgængelig, når P03 = 1). Ugedagen kan vælges (værdi blinker) med piletasterne. Følgende gælder: 1 = mandag...7 = søndag Derefter gælder samme fremgangsmåde som ved dagsprogram dog med den forskel, at den nederste linje viser ugedagen.
- ④④ **Indstil tidsprogram for en dag.** Der kan skiftes mellem tænd-og-sluk-tidspunkterne med piletasterne (1, ON; 1, OFF;...3, OFF), og det aktuelle valg blinker. I behandlingstilstanden skiftes timen med knapperne + og -. Tænd-og-sluk-tiden (ON + OFF!) slettes med skraldespandssymbolet.

8.8 Tekniske data

Beskrivelse	
Kapslingsklasse	IP20
Beskyttelsesklasse	III
Driftsspænding	9-24 V (eBus)
Omgivelsestemperatur under drift	0-60 C°
Opbevaringstemperatur	-30-70 C°
Luftfugtighed under drift (ikke kondenserende)	20-90 % rF
Maks. strømforbrug	40 mA
Gangreserve for tænd-og-sluk-ur	48 t
Kommunikation og spændingsforsyning via tolederledning	0,5-0,8 mm ²
Tilsmudsningsgrad	2
Temperatur for kugletryksprøvning	75 °C

9 EU-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

(iht. ISO/IEC 17050-1)

Udsteder: **Brink Climate Systems B.V.**
Adresse: Postbus 11
NL-7950 AA Staphorst, Nederland

Produkt: Touch-styring

Det ovenfor beskrevne produkt overholder kravene i de følgende dokumenter:

Touch-styring:

EN 60730-1:2016
EN 60730-2-11:2008
EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013+AC:2011
EN 301489-1 V2.2.0
EN 301489-3 V2.1.1
EN 301489-17 V3.2.0
EN 300328 V2.1.1

I henhold til bestemmelserne i følgende direktiver

2014/35/EU (lavspændingsdirektivet)
2011/65/EU (RoHS2-direktivet)
2014/30/EU (EMC-direktivet)

kendetegnes produktet på følgende måde:



Producenten er alene ansvarlig for udstedelse af overensstemmelseserklæringen.
Staphorst, 14.06.2021

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'A. Hans'.

*A. Hans,
Direktør*

10 Noter

WWW.BRINKAIRFORLIFE.NL



Air for life

BRINK CLIMATE SYSTEMS B.V.

Wethouder Wassebaliestraat 8 7951 SN Staphorst Nederland
Postbus 11 NL-7950 AA Staphorst Nederland
T. +31 (0) 522 46 99 44
F. +31 (0) 522 46 94 00
info@brinkclimatesystems.nl
www.brinkclimatesystems.nl