

GOLD

Luftbehandlingsaggregat

Betjeningsmanual håndterminal IQnavigator

GOLD RX/PX/CX/SD version F/G

Indhold

1. Håndterminal IQnavigator	3
1.1 Generelt.....	3
1.2 Betjening	4
1.3 Knapper.....	5
1.4 Indikatorsymboler	5
1.5 Tastatur.....	6
2. Visningshåndtering.....	7
2.1 Valg af sprog.....	8
2.2 Instrumentpanel.....	8
2.2.1 Generelt.....	8
2.2.2 Ændring af drift	8
2.2.3 Alarmlog.....	8
2.2.4 Logdiagram.....	9
2.2.5 Luftmængdeskema	9

1. Håndterminal IQnavigator

1.1 Generelt

Håndterminalen består af en 7 tommers kapacitiv pege-skærm med et 3 m langt kabel, som sluttes til aggregatets styrekort med lynkobling.

Håndterminalen startes/slukkes med on/off-knappen placeret på håndterminalens overside. Hvis håndterminalen ikke har været brugt i 45 minutter går den i hviletilstand.

Se billeder nedenfor til tilslutninger, knapper og LED.

IQnavigator kan benyttes udendørs, men skal opbevares beskyttet mod vejret.

Data:

Driftstemperatur: -20 - + 50C
Faldhøjde uden skade: 1 meter



Alarmangivelse
Blinker rødt ved alarm

Lyssensor

Driftsangivelse
Grønt, fast lys ved drift



On/off-knap:

Når pegeskærmen er i hvileposition eller slået fra:
Kort tryk på On/Off-knappen = pegeskærmen tændt eller starter op

Når pegeskærmen er tændt:
Kort tryk på On/Off-knappen = pegeskærmen i hvileleje
Langt tryk på On/Off-knappen = spørgsmål, "Vil du slukke for IQnavigator?" vises, tryk OK, pegeskærmen slukker



Bemærk! Når kablet til IQnavigator skal fjernes, klem på kontakten, således at spærren i kontakten (skjult under beskyttelsesgummi) trykkes ind



SD-kort

USB-tilslutning

RJ12-kontakt
til fremtidig
funktion

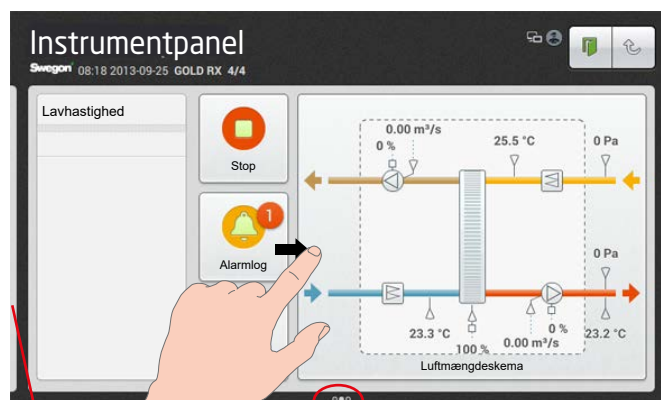
Tilslutning
til hoved-
telefon. Til
fremtidig
funktion

Tilslutning til eks-
tern strømforsyning
(tilbehør)

RJ45-tilslutning til stærkstrøms- og
kommunikationskabel til IQnavigator
(PoE) eller tilslutning til netværk (kræver
tilbehøret netadapter TBLZ-1-70)

1.2 Betjening

Når der vises et lysegråt felt til højre og/eller venstre på pegeskærmen og en visningsangivelse vises forinden angiver dette, at det er muligt at bladre til den ene eller begge sider.



Lysegråt område

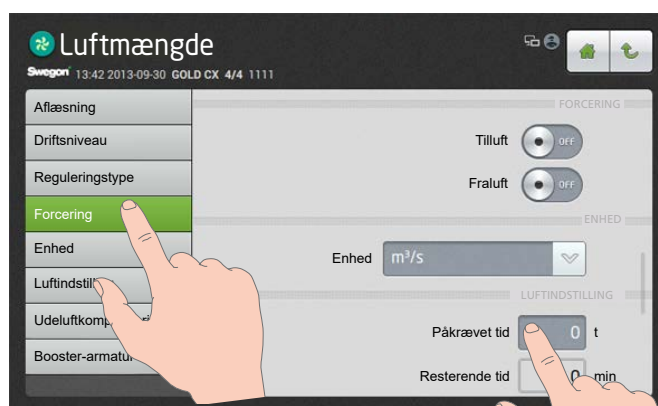
Visningsangivelse
(I dette tilfælde angives det, at det er muligt at bladre til begge sider)

Når en rulleliste vises i pegeskærmen kan skærmens indhold rulles op eller ned.

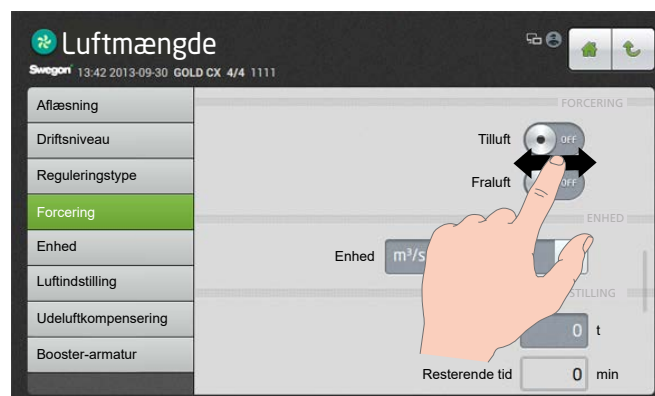


Rulleliste

Tryk på det, du vil åbne eller markere.



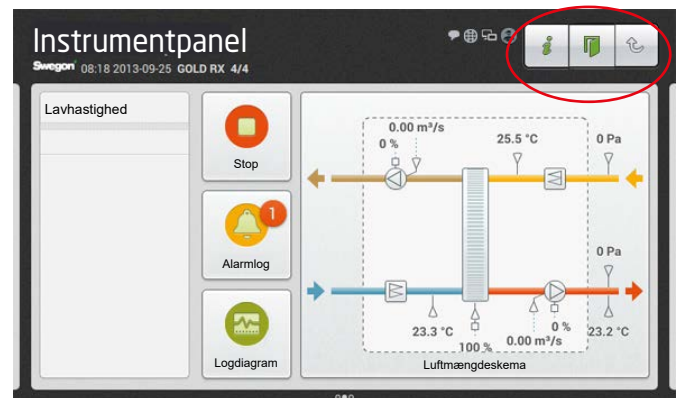
Når On/Off-knappen vises på pegeskærmen, træk eller peg på denne, så den viser den ønskede position.



1.3 Knapper

Knapper i pegeskærmens overkant har følgende funktioner:

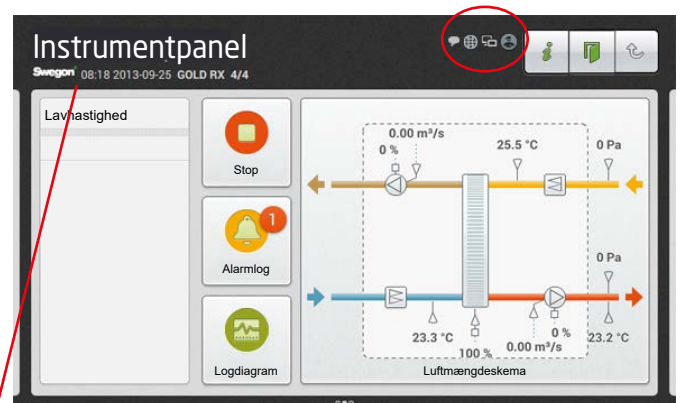
-  For at logge ud, tryk på denne knap.
-  For at gå et skridt opad i visningstræet, tryk på denne knap.
-  For at lukke vinduet, og gå tilbage til det tidligere viste, tryk på denne knap.
-  For at vende tilbage til instrumentpanelet, tryk på denne knap.
-  Hjælpetekster for funktioner og alarmer.



1.4 Indikatorsymboler

-  Håndterminal tilsluttet.
-  Håndterminal har ingen tilslutning.
-  Ikke logget ind
-  Logget ind på bruger (lokal)
-  Logget ind på installation
-  Angiver at webside er aktiv
-  Angiver at en kommunikationsprotokol er aktiveret

Foroven på pegeskærmen vises også aktuelt klokkeslæt/dato, aggregatets type og anlæggets navn, se også afsnit 4.10.1 i Funktionsmanual installation.



1.5 Tastatur

Værdier, der kan ændres, er gråmarkerede. Ved indlogging og indstilling af værdierne vises et tastatur foruden på pegeskærmen.

En værdi, som skal ændres, markeres ved at trykke på pegeskærmen.

Den ønskede værdi skrives ind og gemmes ved at trykke på Færdig-knappen.

Knappernes funktion:

- | | |
|--|---|
|  | Decimalkomma |
|  | Sletter foregående tegn |
|  | Mindsker den markerede værdi |
|  | Øger den markerede værdi |
|  | Minustegn.
Benyttes til at skrive negative værdier. |
|  | Uspecificeret værdi.
Benyttes til funktionen for tid og skema. |

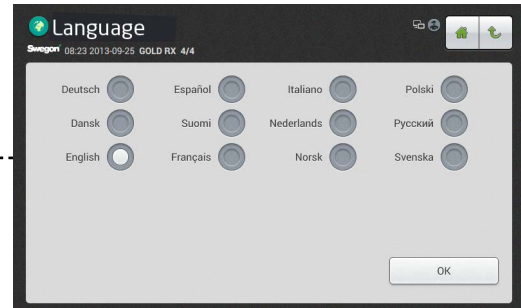


2. Visningshåndtering

Opstartsvisioning



Vælg ønsket sprog (vises ved første start). Se afsnit 2.1.

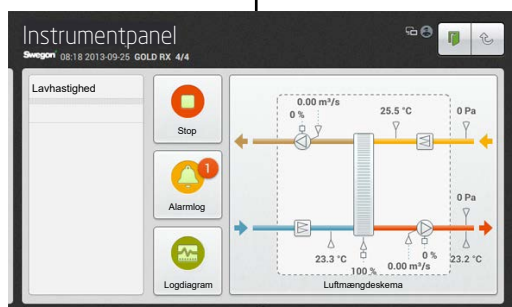


Vælg ønsket tilhørsniveau.

local (bruger). Se Funktionsmanual bruger. Kode ikke påkrævet.

installation. Se Funktionsmanual installation. Kode (=1111) kræves for adgang til denne visningsgruppe

service. Kode og særlig uddannelse kræves for adgang til denne visningsgruppe.



Instrumentpanel. Se afsnit 2.2.

Bemærk! Visningens udseende varierer afhængigt af aggregattype og valgte funktioner.

2.1 Valg af sprog

Når aggregatet startes første gang, vises en sprogvalgsvisning. Vælg det ønskede sprog, og tryk på OK.

Ændring af sprog ved en senere lejlighed – eller hvis der er valgt forkert sprog ved en fejltagelse – foretages under funktioner i håndterminalen. Se afsnit 3.7 i Funktionsmanual bruger.



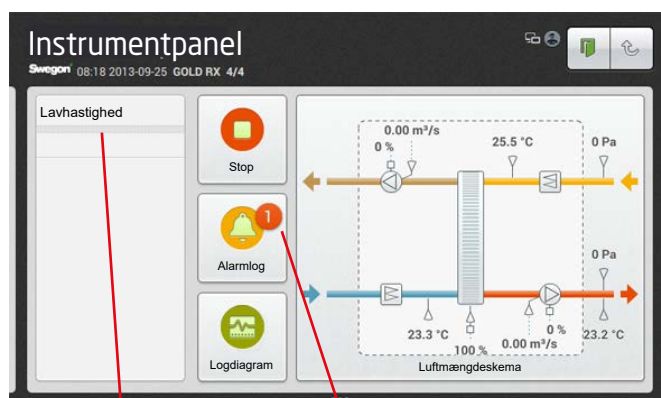
2.2 Instrumentpanel

2.2.1 Generelt

Instrumentpanelet vises normalt, hvis ingen anden visning er valgt.

Pegeskærmen går i hviletilstand efter 45 minutter. For at gå ud af hviletilstand, tryk på pegeskærmens on/off-knap.

Indholdet i luftmængdeskemaet skifter afhængigt af den valgte aggregattype og andre funktioner, der påvirker den aktuelle driftstilstand.



2.2.2 Ændring af drift

Start og stop af aggregatet eller skift mellem manuel og automatisk drift sker fra instrumentpanelet.



Aggregatet skal normalt startes og standses via håndterminalen, ikke med sikkerhedsafbryderen.

2.2.3 Alarmlog

Under alarmloggen kan aktive alarmer, ventende alarmer og alarmhistorik aflæses (50 seneste), se også afsnit 5 i Drifts- & vedligeholdelsesvejledning.

Det er også muligt at få nærmere information om aktive alarmer på berøringsskærmen.

2.2.4 Logdiagram

For at denne funktion kan være mulig, skal der være monteret et SD-kort i aggregatets styrekort (monteret fra fabrikken). Gælder ikke realtidslog.

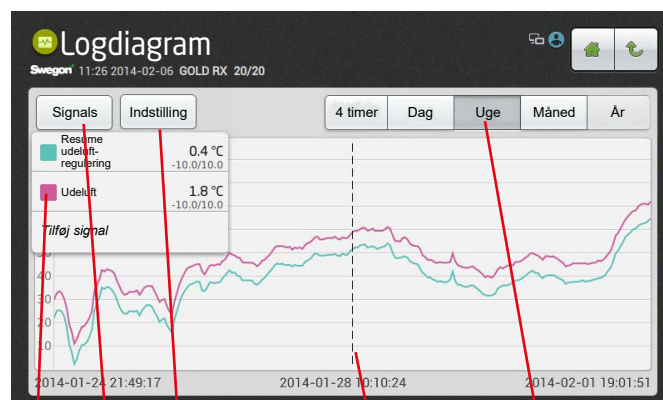
Under logdiagram kan der aflæses en række signaler i diagramform. Op til fire signaler kan frit vælges og aflæses i listen under knappen signaler. Logdiagrammets tidsinterval kan vælges til 4 timer, dag, uge, måned eller år.

I listen under knap signaler kan man også vælge at markere et af signalerne så det vises med en federe streg i logdiagrammet. Dette sker ved at pege på den ønskede farvede firkant.

Signalernes opløsning justeres automatisk. Dette indebærer, at signalernes amplitude tilpasses diagrammets højde inden for det valgte tidsinterval.

Logdiagram kan vælges i to typer, historik eller realtid, under knappen position.

Diagrammets cursor er fast, og tidslinjen flyttes ved at scrolle til højre eller venstre.



Knap position
Cursor
Knap signaler
Tidsintervaller
Eksempel på farvet firkant

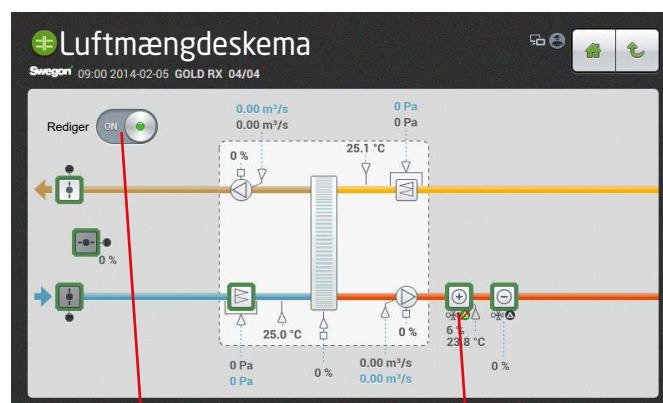
2.2.5 Luftmængdeskema

Ved at pege på luftmængdeskemaet og slippe, vises luftmængdeskemaet i fuld visning.

Ved at indstille redigere-knappen i position ON bliver luftmængdeskemaet redigerbart.

Positioner for alle komponenter, der er markeret med en grøn ramme, kan ændres, for eksempel indbyrdes rækkefølge mellem varmeplade og køleplade. Peg på den ønskede komponent, træk den til den ønskede position og slip. Cirkulationspumpe til varmeplade kan skjules ved at klikke på symbolet for varmeplade.

Gråmarkerede komponenter med grøn ramme er ikke aktive. Disse aktiveres ved at pege på den ønskede komponent.



Rediger-knap
Komponent med grøn ramme

