BEDRIJFSPROCEDURES MICROHANDTERMINAL IQNAVIGATOR

GOLD RX/PX/CX/SD Generatie F



Swegon

Inhoud

1. IQnavigator-handterminal	3
1.1 Algemeen	3
1.2 Het gebruik van de terminal	4
1.3 Knoppen	5
1.4 Indicatiesymbolen	5
1.5 Toetsenbord	6
2. Schermbeheer	7
2. Schermbeheer	7 8
2. Schermbeheer 2.1 Taalselectie 2.2 Dashboard	7 8 8
2. Schermbeheer 2.1 Taalselectie 2.2 Dashboard	7 8 8 8 8
2. Schermbeheer 2.1 Taalselectie 2.2 Dashboard 2.2.1 Algemeen 2.2.2 Wijzigen van bedrijfsstand	7
2. Schermbeheer 2.1 Taalselectie 2.2 Dashboard 2.2.1 Algemeen 2.2.2 Wijzigen van bedrijfsstand 2.2.3 Alarmlog	7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
2. Schermbeheer 2.1 Taalselectie 2.2 Dashboard 2.2.1 Algemeen 2.2.2 Wijzigen van bedrijfsstand 2.2.3 Alarmlog 2.2.4 Logdiagram	7

Het oorspronkelijke document is opgesteld in de Zweedse taal.

Swegon

1. IQnavigator-handterminal

1.1 Algemeen

De handterminal bestaat uit een 7" capacitief aanraakscherm en een 3 meter lange kabel voor aansluiting op de printplaat van de luchtbehandelingsunit met behulp van een snelkoppeling.

De handterminal wordt in- en uitgeschakeld met een aan/uitknop op de bovenkant van de terminal. Als de handterminal gedurende 45 minuten niet wordt gebruikt, schakelt deze over naar de slaapstand.

Raadpleeg de onderstaande illustraties voor de specifieke eigenschappen van aansluitingen, knoppen en LED's.

IQnavigator kan buiten worden gebruikt, maar moet wel bewaard worden op een plek die bescherming biedt tegen weersinvloeden.

Gegevens:

Bedrijfstemperatuur: Valhoogte zonder schade: -20 - + 50 °C 1 meter





Aan/Uit-knop:

Als het aanraakscherm in de slaapstand staat of is uitgeschakeld: Korte druk op de Aan/Uit-knop = aanraakscherm komt uit de slaapstand of start op

Als het aanraakscherm aan is:

Korte druk op de Aan/Uit-knop = aanraakscherm in slaapstand Lange druk op de Aan/Uit-knop = Question, "Wilt u IQnavigator uitschakelen?" wordt weergegeven; als u op OK drukt, wordt het aanraakscherm uitgeschakeld







1.2 Het gebruik van de terminal Als er rechts en/of links van op het aanraakscherm een lichtgrijs

Als er rechts en/of links van op het aanraakscherm een lichtgrijs oppervlak wordt weergegeven en aan de onderkant een schermaanduiding wordt weergegeven, betekent dit dat het mogelijk is om naar één of beide zijden te navigeren.



Lichtgrijs oppervlak Schermaanduiding (In dit geval geeft het scherm aan, dat er naar beide zijden genavigeerd kan worden)

Als er een scroll-balk wordt weergegeven op het aanraakscherm, kan de inhoud van het scherm omhoog of omlaag worden gescrold.



Scroll-balk

Druk op het object dat u wilt openen of markeren.

Als de Aan/Uit-knop wordt weergegeven op het aanraakscherm,

brengt u deze via slepen of wijzen in de juiste stand.



& Luchtdebie	t 🕫 🔮 🍓 🕑
Status	FORCING
Bedrijfsniveau	
Regelstand	Uitlaatlucht
Boost	
Unit	Unit m ³ /s
Luchtinstelling	Felling I
Buitenlucht-	
compensate	0 uur
Booster-verdelers	Resterende tijd 0 min





1.3 Knoppen

De knoppen langs de bovenrand van het aanraakscherm hebben de volgende functies:



Druk op deze knop om uit te loggen.



Druk op deze knop om één stap omhoog te gaan in de schermstructuur.



Druk op deze knop om een venster te sluiten en terug te gaan naar een eerder weergegeven object.



Druk op deze knop om terug te gaan naar het dashboard.



Helpteksten voor functies en alarmberichten.



1.4 Indicatiesymbolen



Handterminal verbonden.



De handterminal heeft geen verbinding.



Niet ingelogd



Gebruiker ingelogd (local)



Installatie ingelogd

Geeft aan dat de webpagina actief is

Geeft aan dat een communicatieprotocol is geactiveerd

De huidige tijd/datum, het type luchtbehandelingsun**j**t en de naam van de installatie worden weergegeven langs de bovenrand van het aanraakscherm. Zie ook Sectie 4.10.1 in de functiehandleiding, Installatie.







1.5 Toetsenbord

De waarde die gewijzigd kan worden, is grijs gemarkeerd. Er wordt een toetsenbord weergegeven onderaan op het aanraakscherm als u inlogt en instellingen invoert.

Een waarde die u wilt wijzigen, kan worden gemarkeerd door er op het aanraakscherm op te drukken.

Vervolgens voert u de gewenste waarde in en slaat u op met de knop Klaar.

De functie van de knoppen:

	Decimaalpunt
•23	Vorig teken verwijderen
~	Gemarkeerde waarde lager
~	Gemarkeerde waarde hoger
-	Minteken. Voor invoeren van negatieve waarden.
*	Onbekende waarde. Voor functie Tijd en schema.





Selecteer de gewenste taal (weergegeven bij

2. Schermbeheer

Opstartscherm	eerste keer starten). Zie Sectie 2.1.
Swegon	Image: 08.23 2013/09/25 GOLD IX 4/4 Deutsch Español Dansk Suomi Nederlands Pyccxuii English Français Norsk Svenska OK
Profielselectie	Selecteer het gewenste autorisatieniveau. Iokale (gebruiker). Zie functiehandleiding, Gebruikers. Een toegangscode is niet vereist. installation. Zie functiehandleiding, Installatie. Voor toegang tot deze schermgroep hebt u een code (=1111) nodig. service. Er zijn voor deze schermgroep een code en speciale training nodig.
Dashboard Set a	Dashboard. Zie Sectie 2.2.
Weigen Dis 12 2013 20925 GOLD RX 4/4 Timer, lage snelheid Stop Lagschema Logschema Stop	Let op! De indeling van het scherm verschilt per type luchtbehandelingsunit en de geselecteerde functies.



2.1 Taalselectie

Wanneer de luchtbehandelingsunit voor de eerste keer opstart, wordt een taalselectiescherm weergegeven. Selecteer de gewenste taal en druk op OK.

Als u de taal op een later tijdstip wilt wijzigen of als u de verkeerde taal hebt geselecteerd, kunt u de taal wijzigen via Functies op de handterminal. Zie Sectie 3.7 in de functiehandleiding, Gebruikers.



2.2 Dashboard

2.2.1 Algemeen

Als er geen ander scherm is geselecteerd, wordt normaal gesproken het dashboard weergegeven.

Het aanraakscherm schakelt na 45 minuten over naar de slaapstand. Om de slaapstand af sluiten, drukt u op de Aan/Uit-knop van het aanraakscherm.

De inhoud van het stroomdiagram verandert al naargelang het geselecteerde type luchtbehandelingsunit en andere functies die gevolgen hebben voor de betreffende bedrijfsomstandigheden.

2.2.2 Wijzigen van bedrijfsstand

Via het dashboard wordt de luchtbehandelingsunit gestart en gestopt of wordt gewisseld tussen handmatig en automatisch bedrijf.



De luchtbehandelingsunit moet normaal gesproken worden gestart en gestopt met de handterminal en niet met de veiligheidsschakelaar.

2.2.3 Alarmlog

Actieve alarmen, alarmen in behandeling en alarmhistorie (50 meest recente) kunnen worden bekeken via Alarmlog. Zie ook Sectie 5 in de Gebruiks- en onderhoudsinstructies.

Het is ook mogelijk om uitgebreide informatie over actieve alarmen op het aanraakscherm te krijgen.



bedrijfsstatus



2.2.4 Logdiagram

Er moet een SD-kaart in de printplaat van de luchtbehandelingsunit zitten (in de fabriek geïnstalleerd) om deze functie mogelijk te maken. Geldt niet voor de realtime log.

Onder "Logdiagram" kunnen een aantal signalen in diagramvorm worden afgelezen. In de lijst onder de knop "Signalen" kunnen maximaal vier signalen naar keuze worden geselecteerd en gelezen. Het tijdsinterval van het logdiagram kan als volgt worden geselecteerd: 4 uur, dag, week, maand of jaar.

In de lijst onder de knop "Signalen" kunt u er ook voor kiezen om een van de signalen te markeren, zodat dit met een dikkere lijn in het logdiagram wordt weergegeven. Dit doet u door het gewenste gekleurde vierkant aan te raken.

Het programma past automatisch de resolutie van de signalen aan. Dit betekent dat het programma de amplitude van het signaal aanpast aan de hoogte van het diagram binnen het geselecteerde tijdsinterval.

Het logdiagram kan in twee typen worden geselecteerd: Geschiedenis of Realtime, onder de knop "Modus".

De cursor van het diagram is vast en de tijdlijn kan worden verplaatst door naar rechts of links te scrollen.

2.2.5 Stroomdiagram

Het stroomdiagram kan op volledig scherm worden weergegeven door de heading Stroomdiagram aan te raken.

Door de knop Bewerken op AAN in te stellen, kan het stroomdiagram worden bewerkt.

De posities van alle met een groen frame gemarkeerde componenten zijn uitwisselbaar, bijvoorbeeld de onderlinge volgorde tussen de luchtverwarmer en de luchtkoeler. Zet uw vinger op de relevante component, sleep deze naar de gewenste positie en haal uw vinger weg. De circulatiepomp van de luchtverwarmer kan worden verborgen door op het luchtverwarmersymbool te klikken.

De grijs gemarkeerde componenten met een groen frame zijn inactief. Deze kunnen worden geactiveerd door de gewenste component aan te raken.



Voorbeeld van gekleurd vierkant





