

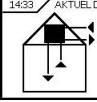
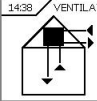
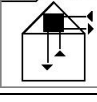
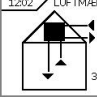
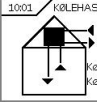
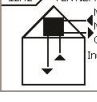
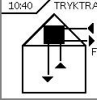


# OJ-Air2 Håndterminal installatørvejledning SW 4.01 DK

Hovedmenu	Undermenu1	Undermenu2	Undermenu3	Beskrivelse
0824 / OJ AIR2 <b>INSTALLATØR</b> 				<b>Installatør niveau.</b> Adgang til indstilling af reguleringsformer og indbyggede funktioner.
	1042 / INSTALLATØR Adgangskode: 1 1 1 1			Adgangskode skal indstilles for adgang til underliggende menuer. • <i>Kode: 1 1 1 1</i>

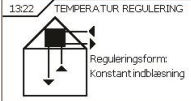
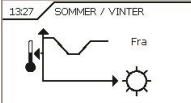
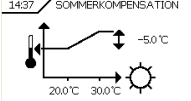
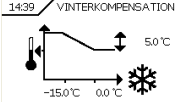
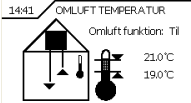
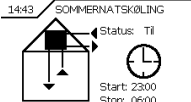


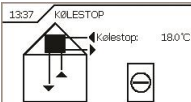

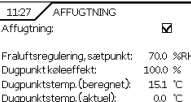
 <b>1053 / INSTALLATØR VENTILATOR DRIFT</b>			<b>Indstilling af ventilator drift.</b> Indstil ventilator reguleringsform, sætpunkter og automatiske funktioner.
	 <b>1433 / AKTUEL DRIFT</b> 0 m³/h 0 m³/h 0 m³/h 0 Pa		<b>Visning af aktuelle driftsværdier.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Friskluft [m³/h] [l/s]</li> <li>• Afkast [m³/h] [l/s]</li> <li>• Udsugning [m³/h] [l/s] [Pa] [ppm CO<sub>2</sub>] [%]</li> <li>• Indblæsning [m³/h] [l/s] [Pa] [%]</li> </ul>
	 <b>1438 / VENTILATOR SÆTPUNKT</b> 0.0 % 50 Pa		<b>Indstilling af sætpunkt Lav hastighed:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Udsugning [m³/h] [l/s] [Pa] [ppm CO<sub>2</sub>] [%]</li> <li>• Indblæsning [m³/h] [l/s] [Pa] [%]</li> </ul>
	 <b>0951 / VENTILATOR SÆTPUNKT</b> 0.0 % 200 Pa		<b>Indstilling af sætpunkt Høj hastighed:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Udsugning [m³/h] [l/s] [Pa] [ppm CO<sub>2</sub>] [%]</li> <li>• Indblæsning [m³/h] [l/s] [Pa] [%]</li> </ul>
	 <b>1202 / LUFTMÆNGDE</b> Min. Max. 3000m³/h 7000m³/h	Vises ikke hvis reguleringsform er m3/h	<b>Indstilling af luftmængde.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimum udsugning [m3/h] [l/s] *1</li> <li>• Minimum indblæsning [m3/h] [l/s] *2</li> <li>• Maksimum udsugning [m3/h] [l/s]*1</li> <li>• Maksimum indblæsning [m3/h] [l/s] *2</li> </ul> *1) Viser ikke ved udsugning slave *2) Viser ikke ved indblæsning slave
	 <b>1001 / KØLEHASTIGHED</b> Køleforøgelse: 25.0 % Køleforcering: Fra	Vises kun hvis køling installeret	<b>Indstilling af kølehastighed:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Køleforcering: Til/Fra.</li> <li>• % forøgelse af vent. hastighed når køling er aktiv.</li> </ul>
	 <b>1242 / VENTILATOR REGULERING</b> Max. CO <sub>2</sub> : 1000ppm Min. friskluft: 100% Omluft CO <sub>2</sub> : Fra Indblæsning slave: Pa m³/h		<b>Indstilling af ventilator reguleringsform.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reguleringsform:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Konstant Tryk [Pa]</li> <li>- Konstant Flow [m³/h] [l/s]</li> <li>- Udsugning slave [Pa] &amp; [m³/h] [l/s]</li> <li>- Indblæsning slave [Pa] &amp; [m³/h] [l/s]</li> <li>- Kontant VOC/CO<sub>2</sub> [ppm CO<sub>2</sub>]</li> <li>- Fanoptimizer [%]</li> <li>- Fanoptimizer slave [%] &amp; [m³/h] [l/s]</li> </ul> </li> </ul>
	 <b>1040 / TRYKTRANSDUCER</b> FULDSKALA 1000 Pa 1000 Pa	Vises kun ved reguleringsform <b>Pa &amp; 0-10V</b> tryktransmittere	<b>Indstilling af tryktransducer fuld skala.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Udsugning 10V = xx Pa.</li> <li>• Indblæsning 10V = xx Pa.</li> </ul>
	Vises kun ved reguleringsform <b>Modbus</b> tryktransmittere	<b>Udlæsning af tryktransmitter Modbus adresser.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Udsugning = PTH-6202 SwX</li> <li>• Indblæsning = PTH-6202 SwY</li> </ul>	

# OJ-Air2 Håndterminal installatørvejledning SW 4.01 DK

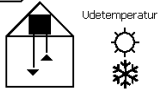


			<b>Indstilling af ventilator kompensering.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Udetemperatur kompens.: Til / Fra</li> </ul>	
			Vises kun hvis udetemperatur komp. = "Til"	<b>Indstilling af udetemp. kompensering.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maks sætpunktsreduktion [%]</li> <li>• Udetemp. for fuld kompensering [°C]</li> <li>• Udetemp. for start at kompens. [°C]</li> </ul>
				<b>Indstilling af alarmrelæ funktion:</b> Indstil B-alarm relæets funktion til f.eks. drift af en ekstra ventilator. <ul style="list-style-type: none"> <li>• B-Alarm: B-Alarm Lav hastighed Høj hastighed</li> <li>• A-Alarm: A-Alarm A+B Alarm</li> </ul>
				<b>Indstilling af efterløb på digital indgang "Ekstern høj".</b> F.eks. fra en tilsluttet PIR- sensor eller en forlænget drift impulskontakt.


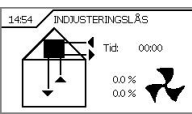
			<b>Indstilling af temperatur regulering.</b> Indstil temperatur reguleringsform, køling og automatiske funktioner.
			<b>Visning af aktuelle driftstemperaturer:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Udetemperatur [°C]</li> <li>• Afkast [°C]</li> <li>• Udsugning [°C]</li> <li>• Indblæsning [°C]</li> <li>• Aktuel reguleringsform</li> </ul> <input checked="" type="checkbox"/> Vises kun når rumbetjening er installeret
			<b>Indstilling af temperatur sætpunkt:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Max indblæsningstemperatur [°C]</li> <li>• Temperatur sætpunkt [°C]</li> <li>• Min indblæsningstemperatur [°C]</li> </ul> Max. og min. vises <b>ikke</b> når der er valgt konstant indblæsningstemperatur. <input checked="" type="checkbox"/> Rumkontrol : Vises kun når rumkontrol er monteret. <input type="text" value="SW version: 0"/> : Vises kun når rumkontrol er Thermokon Modbus, skal altid være SW25. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensor korrektion = Indstil føleroffset på rumføler.</li> </ul>
		Vises kun hvis køling er installeret	Minimum indblæsning ved kølebehov <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min. indblæsning temperatur [°C]</li> </ul>


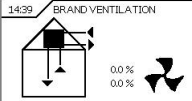


# OJ-Air2 Håndterminal installatørvejledning SW 4.01 DK


				<b>Indstilling af temperaturreguleringsform:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konstant indblæsning</li> <li>• Konstant udsugning</li> <li>• Konstant rum</li> <li>• Konstant ind/ud diff.</li> </ul>
				<b>Indstilling af sommer/vinter kompensation af temperatur sætpunkt.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sommer/vinter kompens.: Til / Fra</li> </ul>
			Viser kun hvis sommer/vinter kompenserer er: <b>Til</b>	<b>Sommerkompensation af temp. sætpunkt:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maks. kompensation af sætpunkt [°C]</li> <li>• Udetemperatur for start af komp. [°C]</li> <li>• Udetemperatur for maks komp. [°C]</li> </ul>
			Viser kun hvis som./vint. komp.: <b>Til</b> .	<b>Vinterkompensation af temp. sætpunkt:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maks. kompensation af sætpunkt [°C]</li> <li>• Udetemperatur for maks. komp. [°C]</li> <li>• Udetemperatur for start af komp. [°C]</li> </ul>
			Viser kun hvis omluft er installeret og konstant rum temp.	<b>Indstilling af omluft funktion.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Omluft funktion: Til / Fra</li> <li>• Omluft stop temperatur [°C]</li> <li>• Omluft start temperatur [°C]</li> </ul>
			Viser kun hvis sommernatskøling har status: <b>Til</b>	<b>Indstilling af sommernatskøling.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Status: Til / Fra</li> <li>• Tidspunkt for sommernatskøling start</li> <li>• Seneste stop tidspunkt.</li> </ul>
			Viser kun hvis sommernatskøling har status: <b>Til</b>	<b>Indstilling af sommernatskøling.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ude stop temperatur [°C]</li> <li>• Start rumtemperatur [°C]</li> <li>• Stop rumtemperatur [°C]</li> <li>• Min. indblæsningstemperatur [°C]</li> </ul>
			Viser kun hvis køling installeret	<b>Indstilling af kølegenvinding.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kølegenvinding: Til / Fra.</li> </ul>
			Viser kun hvis køling installeret	<b>Indstilling af stop for aktiv køl ved lav udetemperatur, så frikøling kan udnyttes.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kølestop [°C]</li> </ul>
			Viser kun hvis befugtning er installeret	<b>Indstilling af befugtning funktion.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Befugtning funktion: <i>Ingen / Indblæsn. / Fraluft</i></li> <li>• Fugtalarm udløst</li> <li>• Aktuel befugtersignal [%]</li> <li>• Indstillet fugtsetpunkt [%rh]</li> <li>• Max. alarmsetpunkt</li> <li>• Min. Alarmsetpunkt</li> </ul>
				<b>Indstilling af affugtning funktion.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Affugtning: Til/Fra</li> <li>• Dugpunkt køleeffekt: Indstil køleeffekt ved aktiv affugtning.</li> <li>• Dugpunktstemp.(beregnet)</li> <li>• Dugpunktstemp.(aktuel)</li> </ul>



# OJ-Air2 Håndterminal installatørvejledning SW 4.01 DK








		<p>1128 / AFFUGTNING, HTH-6202</p> <p>Temperatur: 23.6 °C Fugtighed, Absolut: 6.9 g/kg Fugtighed, Relativ: 38.2 %RH</p>	<p>Vises kun hvis HTH-6202 er installeret</p>	<p><b>Aflæsning af fugtføler HTH-6202.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatur [°C]</li> <li>• Fugtighed, Absolut [g/kg]</li> <li>• Fugtighed, relativ [%RH]</li> </ul>
		<p>1130 / AFFUGTNING, HTH-6203</p> <p>Temperatur: 23.6 °C Fugtighed, Absolut: 6.2 g/kg Fugtighed, Relativ: 34.6 %RH</p>	<p>Vises kun hvis HTH-6203 er installeret</p>	<p><b>Aflæsning af fugtføler HTH-6203.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatur [°C]</li> <li>• Fugtighed, Absolut [g/kg]</li> </ul> <p>Fugtighed, relativ [%RH]</p>
		<p>1131 / AFFUGTNING, HTH-6204</p> <p>Temperatur: 23.4 °C Fugtighed, Absolut: 6.4 g/kg Fugtighed, Relativ: 35.8 %RH</p>	<p>Vises kun hvis HTH-6204 er installeret</p>	<p><b>Aflæsning af fugtføler HTH-6204.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatur [°C]</li> <li>• Fugtighed, Absolut [g/kg]</li> </ul> <p>Fugtighed, relativ [%RH]</p>
		<p>1530 / SOMMER/VINTER SKIFT</p> <p>Udetemperatur</p> 	<p>Vises kun hvis temp. regulering er konstant udsugnings-temp. eller konstant rumtemperatur.</p>	<p><b>Indstilling af sommer/vinter skift.</b></p> <p>Sommer: Rum temperatur Vinter: Indblæsnings temperatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sommervinter skift:</li> <li>- Fra</li> <li>- Udetemperatur</li> <li>- Kalender</li> <li>- Sommer</li> <li>- Vinter</li> </ul>
		<p>1453 / SOMMER/VINTER SKIFT</p> <p>Udetemperatur</p>  <p>&gt; 20.0 °C &lt; 0.0 °C</p>	<p>Vises kun hvis skift er: Udetemperatur</p>	<p><b>Indstilling af skifte udetemperatur.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sommer ved højere temperatur [°C]</li> <li>• Vinter ved lavere temperatur [°C]</li> <li>• Der skiftes ikke når temperaturen er inden for sommer / vinter grænserne.</li> </ul>
		<p>1455 / SOMMER/VINTER SKIFT</p> <p>Kalender</p>  <p>1.Maj 1.November</p>	<p>Vises kun hvis skift er: Kalender</p>	<p><b>Indstilling af skifte dato.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skift til sommer på dato.</li> <li>• Skift til vinter på dato.</li> </ul>

	<p>1402 / INSTALLATOR</p> <p><b>INDJUSTERING</b></p> 	<p>1454 / INDJUSTERINGSLÅS</p>  <p>Tid: 00:00 0.0 % 0.0 %</p>	<p><b>Start indjustering</b></p> <p>Fastlås ventilatorhastigheder mens ventilationskanalernes VAV spjæld manuelt indjusteres.</p> <p><b>Indstil tid hvor ventilatorhastigheder er låst</b></p> <p>til hastighed som indstillet under "Brand"</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indstil tid: hh:mm</li> </ul> <p>Ventilatorerne låses på aktuell hastighed når tiden stilles til andet end 00:00. Tiden tæller automatisk ned.</p> <p>Låsen deaktiveres ved at sætte tiden til 00:00 og vente max. 60 sek.</p>
--	--	--	--

	<p>1411 / INSTALLATØR</p> <p><b>BRAND</b></p> 		<p><b>Indstilling af ventilation ved Brand</b> Indstil ventilator hastighed ved brand alarm, og temperaturgrænse for intern brandalarm i ventilationsaggregat.</p>	
		<p>1439 / BRAND VENTILATION</p> 	<p><b>Indstilling af brandventilation.</b> Når brandalarm aktiveres tvinges ventilatorerne til at køre med indstillet hastighed.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Udsugningsventilator [%]</li> <li>• Indblæsningsventilator [%]</li> </ul>	
		<p>1452 / BRAND I AGGREGAT</p> 	<p><b>Indstil temperaturgrænser for intern brandalarm i aggregat.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatur i udsugning [°C]</li> <li>• Temperatur i Indblæsning [°C]</li> </ul>	
		<p>1512 / BRANDSPJÆLD</p> <p><input type="checkbox"/> Ugedag      Tirsdag <input type="checkbox"/> Klokkeslet: 0000 <input type="checkbox"/> Brandspjæld: Fej Manuel test: Vælg Resttid: 0000s.</p>	<p>Vises kun hvis der er konfigureret digital ind- og udgang for brandspjældtest</p>	<p><b>Indstilling for test af brandspjæld</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ugedag for test af brandspjæld</li> <li>• Klokkeslet for test af brandspjæld</li> <li>• Resultat af sidste test</li> <li>• Manuel test</li> <li>• Resttid for denne test</li> </ul>
		<p>1512 / BRANDSPJÆLD</p> <p><input type="checkbox"/> Åbenistop: <input checked="" type="checkbox"/></p> 	<p>Vises kun hvis der er konfigureret digital ind- og udgang for brandspjældtest</p>	<p><b>Valg for brandspjæld i stop</b> Vælg om brandspjæld skal være åbent eller lukket ved stop af anlæg.</p>

	<p>1417 / INSTALLATØR</p> <p><b>KOMMUNIKATION</b></p> 		<p><b>Indstilling af kommunikation</b> Indstilling af Modbus/RTU.</p> <p><b>Modbus indstilling.</b> Indstilling af remote kommunikationen på Modbus RS485 tilslutning.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modbus adress [1 - 240]</li> <li>• Baudrate [9600, 19200, 38400]</li> <li>• Paritet [Ingen, Lige, Ulige]</li> <li>• Stopbit [1, 2]</li> </ul>	
		<p>1437 / MODBUS INDSTILLING</p> <p>Adresse: 4 Baudrate: 38400 Paritet: Ingen Stopbit: 1 Startbit: 1</p>	<p>Vises kun hvis LON installeret.</p>	<p><b>Visning af LON information</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Neuron ID</li> <li>• Program ID</li> <li>• External interface file</li> <li>• Ressource file set</li> </ul>
		<p>1514 / LON INFORMATION</p> <p>Neuron ID: 000000000000 SW-version: 0.00 Program ID: 9FFE225600060430 External interface file: 0936A\youxf Resource file set: RFFE225600060400xf</p>		

	<p>1420 / INSTALLATØR</p> <p><b>SPROG</b></p> 		<p><b>Indstilling af sprog</b> Vælg sprog i håndterminal</p> <p><b>Indstil sprog.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vælg sprog:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Svensk</li> <li>- Norsk</li> <li>- Dansk</li> <li>- Engelsk</li> <li>- Tysk</li> <li>- Spansk</li> <li>- Fransk</li> <li>- Polsk</li> <li>- Russisk</li> </ul> </li> </ul> <p>Sproget skifter til det valgte når menuen forlades.</p>	
		<p>1427 / INDSTIL SPROG</p> <p> Vælg sprog: Svensk Norsk Dansk</p>		

	 <p>14:25 / INSTALLATØR <b>FABRIKS-INDSTILLING</b></p>			<p><b>Hent Fabriksindstilling</b> Genskab fabrikkens indstilling af styringen.</p>
		 <p>14:32 / FABRIKSINDSTILLING Hent fabriksindstilling? Bekræft for at fortsætte!</p>		<p><b>Bekræft at fabriksindstilling skal hentes.</b> Esc: Afbryder OK: Fortsætter</p>
			 <p>15:16 / FABRIKSINDSTILLING Fabriksindstilling hentet!</p>	<p><b>Kvittering for korrekt genindlæsning af fabriksindstilling.</b></p>
	 <p>08:32 / INSTALLATØR <b>EKSTERN DREJEOMSKIFTER</b></p>			<p><b>Ekstern drejeomskifter</b></p>
		 <p>08:32 / INSTALLATØR Ventilator hastighed overstyres af drejeombryder: <input checked="" type="checkbox"/></p>		<p><b>Indstil valg af drejeomskifter</b> Vælg om der skal anvendes drejeomskifter</p> <p><b>OBS!</b> Afhængigt af om "Ekstern drejeomskifter" er tilvalgt under "Installatør", vil en sluttet indgang stoppe / frigive anlægget.</p>
			 <p>12:07 / INSTALLATØR Ventilator hastighed overstyres af drejeombryder: <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>= "Sluttet" indgang stopper anlægget</p>
			 <p>12:06 / INSTALLATØR Ventilator hastighed overstyres af drejeombryder: <input type="checkbox"/></p>	<p>= "Åben" indgang stopper anlægget</p>