

Aeros

E4T643



LYNGSON

Kompetanse - Kvalitet - Valgfrihet

## E4T643

### 4.1 Smart touch elektronisk panel med modulering ved faste hastigheter

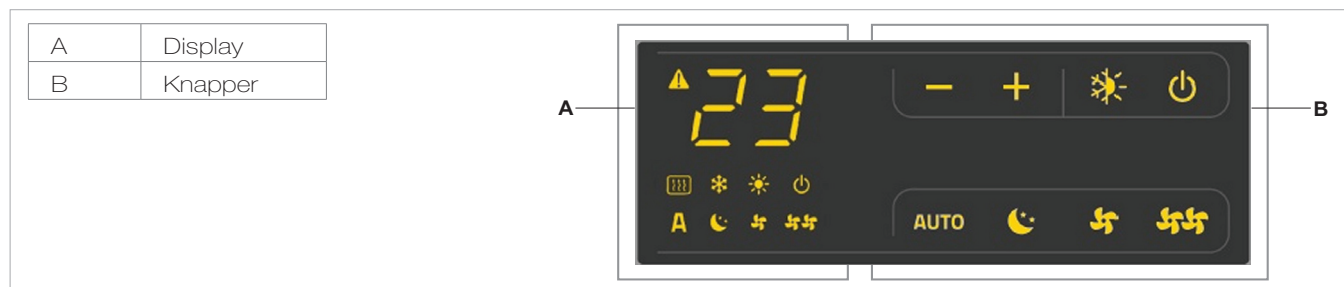
Denne kontrollen regulerer romtemperaturen helt uten eksterne givere, i fire viftehastigheter som stilles inn på touch-panelet.

Sensoren for romtemperaturen er plassert der luften suges inn i konvektoren og har en anti-frys funksjon som er aktiv selv når konvektoren er i stand-by modus.

Kontrollen har innebygget minne og beholder derfor alle innstillinger tross avstenging eller strømavbrudd.




⚠ Kontrollen kan ikke installeres på SLI modellen.

⚠ Sensoren for vanntemperaturen 10kΩ som er plassert i konvektorens batteri krever minimum 30°C vanntemperatur for varmedrift og maksimum 20°C for kjøling.



### 4.2 Display

Displayet viser også driftsstatus og aktive innstillinger ved hjelp av 8 spesifikke symboler:

<b>A</b>	Automatik styring
	Lav hastighet
	Viftehastighet
	Nattstilling
	Varmedrift

	Kjøling
	Service påkrevet (blinkende lampe)
	Alarm (kontinuerlig lysende lampe)
	Stand by, enheten avstengt

### 4.3 Hovedfunksjoner

Du kan stille inn flerer funksjoner med de 8 touchknappene

<b>+</b>	Temp + øker verdi for temperatur i steg på 1°C.
<b>-</b>	Temp - minsker verdi for temperatur i steg på 1°C
	Varme / Kjøling: Veksler mellom varmedrift og kjøling
<b>AUTO</b>	Auto. Når romtemperaturen nærmer seg innstilt temperaturverdi minsker viftehastigheten automatisk




	Nattstilling gir kun avfukting ved kjøling og egenkonveksjon ved varmedrift
	Drift ved høyeste viftehastighet: tillater viften å nå høyeste omdreiningshastighet
	På / Stand-by: Skru på produktet/ setter produktet i stand-by modus
	Lav viftehastighet: begrenser viften til å gå med lav hastighet

#### 4.4 Driftsbehov






For å kunne styre enheten med kontrollpanelet må den først tilkobles 230v strømnnett.

#### 4.5 Aktivering

Symboler for aktivering av enheten.

Knapp	Funksjon	Display
	Trykk på Start / Stand-by knappen	Fra AV til PÅ
<b>AUTO</b> 	Velg ett av disse programmene ved å trykke på respektive knapp	


#### 4.6 Varmedrift / kjøling

Knapp	Funksjon	Display
	Trykk på varme / kjøling knappen i ca 2 sekunder for å veksle mellom varmedrift og kjøling. Ditt valg vises ved at symbol for varmedrift eller kjøling vises i displayet.	
	Varmedriftsymbolet lyser så lenge din forvalgte temperatur er høyere enn temperaturen i rommet. Symbolet slukker når romtemperaturen har nådd din forvalgte temperatur eller er høyere.	
	Kjølingsymbolet lyser så lenge din forvalgte temperatur er lavere enn temperaturen i rommet. Symbolet slukker når romtemperaturen er like lav som din forvalgte temperatur eller lavere.	
	For Aeros 4-rørs versjon med automatisk varme / kjøling regulering gjelder følgende: Om begge symboler lyser samtidig er din forvalgte temperaturinnstilling nådd. Begge symboler er slukket når din forinnstilling er lavere enn romtemperaturen.	

Om en av de to symbolene blinker betyr det at vann-temperaturen (varmt eller kaldt) ikke er oppnådd. Viften vil da stå stille til vannet har nådd riktig temperatur. Om vanntempersensoren H2 er tilkoblet ved oppstart av enheten vil den først starte som normalt ved oppnådd


minimums og maksimumsgrenser for vanntemperatur. Enheten vil også fungere uten H2 sensoren, men da kommer viftene til å gå selv uten at vanntemperaturen er oppnådd.

#### 4.7 Stand By

Knapp	Funksjon	Display
	Trykk på Stand-by knappen i ca 2 sekunder for å oppnå stand-by modus. Når enheten går i stand-by modus vil ingen funksjoner vises i displayet	Fra AV til PÅ

Når enheten er i stand-by modus vil fremdeles anti-frys funksjonen være aktiv. Om romtemperaturen synker under 5°C åpner enhetens aktuator.

#### 4.8 Innstilling av romtemperatur

Knapp	Funksjon	Display
	Bruk knappene + eller – for å stille inn ønsket romtemperatur. Din valgte temperatur vil vises i displayet	20
		

Normalt driftstemperaturområde er mellom 16°C og 28°C i steg på 1°C. Kontrollen tillater også temperaturverdiene 5°C og 40°C, men disse verdiene skal kun benyttes i

korte perioder. Det anbefales hurtigst mulig å velge en verdi innenfor normalt driftstemperaturområde.

#### 4.9 Valg av viftehastighet

Knapp	Funksjon	Display
<b>AUTO</b> 	Bruk de fire knappene til å velge viftehastighet. (Auto, nattstilling, laveste eller høyeste) Ditt valg vil vises i displayet	

I Auto innstilling: Når romtemperaturen nærmer seg din valgte temperatur vil viftens hastighet nedreguleres gradvis.

I Nattstilling aktiviseres bare avfukting ved kjøling og egenkonveksjon ved varmedrift.

I laveste viftehastighet begrenses viftens omdreininger ved både kjøling og varmedrift.

I høyeste viftehastighet oppnås valgte romtemperatur raskt. Når ønsket temperatur er nådd anbefales det å velge en av de andre vifteinnstillingene for å oppnå mer komfortabel og mindre sjenerende drift.

#### 4.10 Knappelås

Knapp	Funksjon	Display
<b>+</b>	Trykk inn + og – knappene samtidig i 3 sekunder for å aktivisere knappelåsen. Ditt valg bekreftes med teksten bL i displayet.	<b>BL</b>
<b>–</b>	Brukeren kan da ikke endre innstillinger på kontrollpanelet. Bokstavene bL vil synes hver gang man trykker på en knapp. Gjenta overnevnte prosedyre for å gjenåpne kontrollpanelet.	


#### 4.11 Displayets lysstyrke

Etter 20 sekunder fra siste knappetrykk vil displayets lysstyrke minske for å være mindre forstyrrende nattestid. Man vil likevel kunne se den instilte romtemperaturen.

Skulle dette også oppleves forstyrrende kan man enkelt slukke displayets lys totalt.

Knapp	Funksjon	Display
<b>+</b>	Når enheten er avstengt, trykk på + knappen i 5 sekunder til teksten 01 tenes på displayet. Bruk siden – knappen for å endre til 00 og vent i 20 sekunder for å se om innstillingen aktiviseres.	<b>00</b>

#### 4.12 Avstengning

Knapp	Funksjon	Display
	Trykk på Stand-by knappen i ca 2 sekunder: Når enheten er i stand-by modus vil ingen symboler vises på displayet.	Fra På til AV

Styringen aktiverer anti-frys funksjonen også i denne modus.

#### 4.13 Justering av sensoren for romtemperatur.

Ved enkelte installasjoner kan det skje at sensoren for lufttemperaturen, pga dens lave plassering på enheten, leser av en temperatur som ikke er representantabel for temperaturen i rommet forøvrig. Anvend denne funksjonen for justere den registrerte temperaturen

innenfor +/- 10°C i intervaller på 1°C. (benytt denne funksjonen med forsiktighet og kun i de tilfeller hvor temperaturforskjeller er nøye målt og fastslått med et pålitelig termometer).

Knapp	Funksjon	Display
—	Mens enheten er avslått, trykk på – knappen i 5 sekunder for å åpne menyen der du kan justere sensoren for lufttemperatur. Benytt + og – knappen for å justere fra -10°C til +10°C i 1°C intervaller. Etter 20 sekunder fra siste tastetrykk stenges displayet og din nye innstilling lagres.	00

#### 4.14 Avstenging over lengre tidsperioder

Før sesongavslutning:

- Steng av enheten
- Slå av sikringen enheten er koblet til

 **MERK!** Anti-frys funksjonen er også nå DEAKTIVERT!

#### 4.15 Feilmelding

Feil	Display
Feil på sensoren for romtemperatur.	 <b>E1</b>
Feil på viftemotor (f.eks. fremmedlegeme i viftehjulet eller feil i rotasjonssensoren)	 <b>E2</b>
Feil på sensoren for vanntemperatur for Aeros 2-rørsversjon. (H2)	 <b>E3</b>
Frontlukens micro switch, som sperrer viftens drift ved rengjøring av filter, er ikke aktivisert	 <b>GR</b>

---

[www.lyngson.no](http://www.lyngson.no)

**Oslo**

Widerøeveien 1, 1360 Fornebu  
Tlf. 67 10 25 00 - Fax 67 10 24 99

**Trondheim**

Granåsveien 3, 7048 Trondheim  
Tlf. 73 84 74 00 - Fax 73 84 74 01

**Bergen**

Liamyrane 6, 5132 Nyborg  
Tlf. 90 84 59 08 - Fax 55 39 39 41

**LYNGSON**  
Kompetanse - Kvalitet - Valgfrihet