

Brugervejledning



WS-4800 WS-4700

Alecto[®]

Vejrstation med trådløs udendørs sensor

OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

Commaxx erklærer hermed, at radioudstyret af typen Alecto WS-4700 er i overensstemmelse med direktivet 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: <http://DOC.hesdo.com/WS-4700-DOC.pdf>

MILJØ

Når dette produkt er slidt op, må det ikke bortskaffes med det almindelige husholdningsaffald, men skal i stedet bringes til genindvinding på et opsamlingssted for elektrisk og elektronisk affald.



Smid ikke brugte batterier ud med det almindelige husholdningsaffald, men bring dem til et opsamlingssted for brugte batterier.

SYSTEMFEJL

Hvis du har mistanke om, at der er fejl i systemet, skal du tage batterierne ud af indendørsenheden og udendørsenheden. Vent nogle minutter, og sæt batterierne i igen. Hvis dette ikke løser problemet, bedes du kontakte Alectos kundeservice på www.alecto.nl

GARANTI

På Alecto WS-4700 ydes en garanti på 24 måneder fra købsdatoen. I denne periode yder vi gratis reparation af defekter forårsaget af materiale- og produktionsfejl. Dette sker efter importørens endelige vurdering.

FREMGANGSMÅDE:

Hvis du bemærker en defekt, skal du først kigge i brugervejledningen. Hvis du ikke kan finde en løsning på problemet der, skal du kontakte din forhandler og give en tydelig beskrivelse af problemet. Forhandleren tager dernæst mod produktet, såfremt garantibeviset og den daterede købsnota medfølger, og sørger for hurtig reparation eller sender produktet til importøren uden udgifter for kunden.

GARANTIE BORTFALDER I DISSE TILFÆLDE:

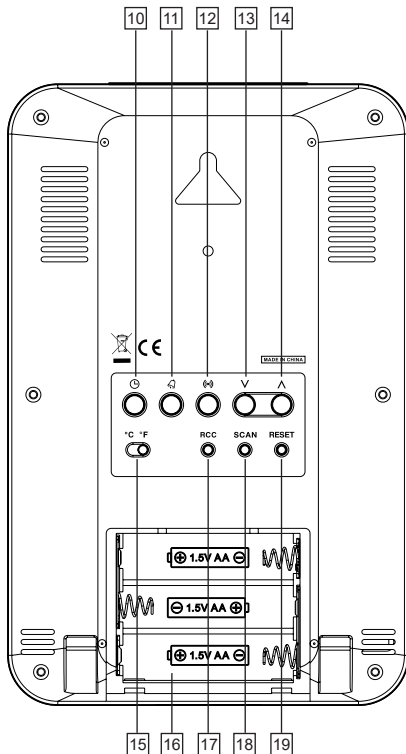
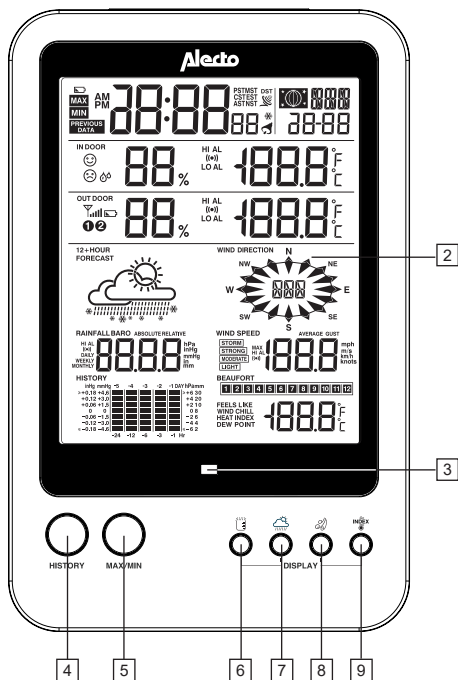
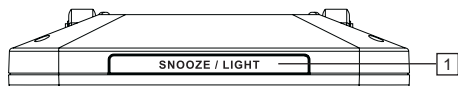
I tilfælde af forkert brug, forkert tilslutning, lækkende og/eller forkert ilagte batterier, brug af uoriginale reservedele eller tilbehør, uagtsomhed samt defekter, der skyldes fugt, brand, oversvømmelse, lynnedslag og naturkatastrofer. I tilfælde af uautoriserede ændringer og/eller reparationer udført af tredjepart. I tilfælde af uhensigtsmæssig transport af enheden uden passende emballage, samt hvis garantibeviset og købsnotaen ikke medfølger. Garantien gælder ikke tilslutningskabler, stik og batterier.

Alt yderligere ansvar, især for evt. følgeskader, er ikke omfattet.

1. INDEKS	
2. OVERSIGT	
2.1 Indendørsenhed:	4
2.2 Udendørsenhed:	5
3. INSTALLATION	
3.1 Strømforsyning:	5
3.2 Parring af indendørsenheden/udendørsenheden:	6
3.3 Placering: Nulstil.....	6
3.4 Ur:.....	7
3.5 Nulstilling af måledata:	7
4. BETJENING	
4.1 Grundlæggende funktioner:.....	8
4.2 Indendørstemperatur og luftfugtighed:	9
4.3 Udendørstemperatur og luftfugtighed:	9
4.4 Vejrudsigt:.....	9
4.5 Barometer (lufttryk):.....	10
4.6 Regn:.....	10
4.7 Vind (retning + hastighed):.....	11
4.8 Føles som / Vindafkøling / Varmeindeks / Dugpunkt:	11
4.9 Displaylys:	12
5. ALARMUR	
5.1 Introduktion:.....	12
5.2 Opsætning af alarmtid:.....	12
5.3 Opsætning af alarmfunktionen:	12
5.4 Betjening:	12
6. HISTORIK	
6.1 Introduktion:.....	12
6.2 Sådan gennemses historikken:	12
6.3 Sådan slettes historikken:	12
7. MAKS.-MIN. ALARM	
7.1 Introduktion:.....	13
7.2 Indstilling af grænser for Hi-Lo:.....	13
7.3 Opsætning af funktionen Hi-Lo alarm:	13
7.4 Betjening:	13
8. RELATIVT LUFTRYK	
8.1 Introduktion:.....	13
8.2 Opsætning af relativt lufttryk:	13
9. PROBLEMLØSNING	
10. VEDLIGEHOLDELSE	
10.1 Regnmåler:.....	14
10.2 Sensor for udendørstemperatur og luftfugtighed:	14
11. SPECIFIKATIONER	

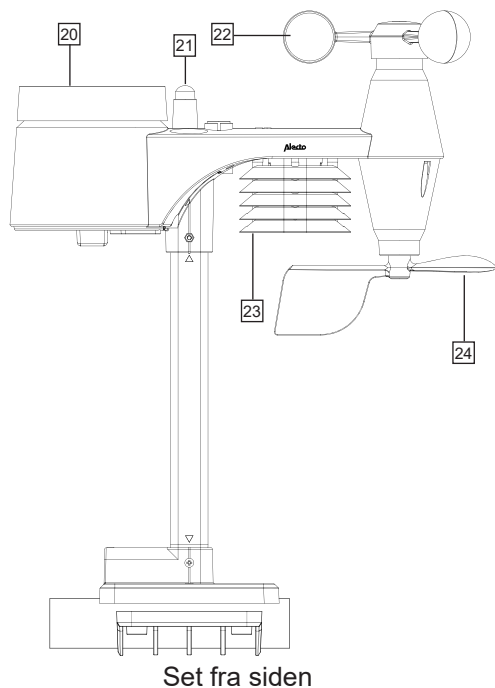
2. OVERSICHT

2.1 Indendørsenhed:

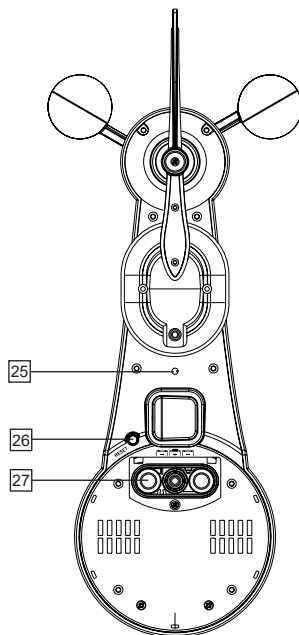


1. Knappen **SNOOZE/LIGHT**:
Knappen snooze i alarmtilstand bruges også til aktivering af lyset i displayet
2. Display
(på de følgende sider forklares i detaljer, hvad alt på displayet betyder)
3. Advarsels-LED til alarm om MAKS./MIN.
4. Knappen **HISTORY**:
Viser data for de seneste 24 timer
5. Knappen **MAX/MIN**:
Viser de målte minimum- og maksimumværdier, herunder på hvilket tidspunkt og hvilken dato, målingen blev foretaget
6. Knappen ☂: Knappen 'Regnmængde'
7. Knappen 🌡️: Knappen 'Barometer'
8. Knappen 🌀: Knappen 'Vind'
9. Knappen 📊: Knappen 'Indeks'
10. Knappen ⊕: Opsætning af ur
11. Knappen ⚡: Opsætning af alarmur
12. Knappen ⚙️: Opsætning af alarm
13. Knappen v: Ned
14. Knappen ^: Op
15. Omskifter for °C/°F:
Til indstilling af temperaturvisning i grader Celsius eller grader Fahrenheit
16. Batterirum
17. Knappen **RCC**: Slår DCF-mottageren til eller fra
18. Knappen **SCAN**: Beder indendørsenheden søge efter udendørsenheden
19. Knappen **RESET**: Genstarter indendørsenheden i tilfælde af (mulig) fejl

2.2 Udendørsenhed:



Set fra siden



Set fra bunden

- 20. Regnmåler
- 21. Antenne
- 22. Vindhastighedsmåler
- 23. Sensor for temperatur og luftfugtighed

- 24. Vindretningsviser
- 25. LED (sendeindikator)
- 26. Knappen **RESET** (nulstilling)
- 27. Batterirum

3. INSTALLATION



OBS: Efter opsætningen kan det tage fra flere timer og op til en dag, før de korrekte værdier vises. Desuden vil udskiftning af brugte batterier i indendørsenheden medføre, at alle målte data i indendørsenheden slettes.

3.1 Strømforsyning:

Gode råd vedr. batterier:

Vi anbefaler, at du bruger almindelige alkaline batterier af høj kvalitet i indendørsenheden. Alkaline batterier med en kapacitet på 2000 mAh har en levetid på over et år. Genopladelige batterier anbefales ikke pga. deres lave forsyningsspænding.

Udendørsenheden drives ligeledes af 3 stk. AA 1,5 V batterier, men da almindelige alkaline batterier fungerer dårligt eller slet ikke ved temperaturer omkring eller under 0 °C, anbefales det ikke at anvende almindelige alkaline batterier i udendørsenheden.

Derfor anbefaler vi, at du anvender lithium-batterier, der er designede til at fungere indenfor et temperaturområde på -20 °C til 60 °C i udendørsenheden. Disse batterier kan bestilles fra Alectos kundeservice via www.alecto.info

Lithiumbatterier med en kapacitet på 2900 mAh har en levetid på over et år.

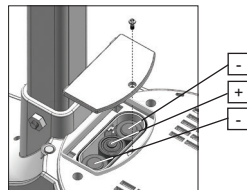
Indendørsenhed:

Skub batteridækslet på bagsiden af enheden nedad, og læg 3 stk. batterier str. AA 1,5 V i iht. markeringerne inde i batterirummet. Skub batteridækslet på plads på indendørsenheden. (Batterier er tilkøb)

Indendørsenheden starter nu en 1 minuts søgning efter udendørsenheden. Derfor skal batterierne til udendørsenheden lægges i indenfor det minut.

Udendørsenhed:

Åbn batterirummet ved at løsne batteridækslet med en lille stjerneskruetrækker. Læg 3 stk. AA 1,5 V batterier i iht. billedet herunder. Vær opmærksom på korrekt polaritet (+ og -). Sæt dækslet på igen, og stram skruen (batterier er tilkøb).



3.2 Parring af indendørsenheden/udendørsenheden:

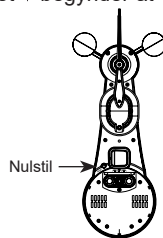
Automatisk:

Så snart du lægger batterierne i indendørsenheden, begynder indendørsenheden en 1 minuts søgning efter signalet fra udendørsenheden. Derfor skal du sætte batterierne i udendørsenheden indenfor dette minut, så enhederne kan 'finde' hinanden. Enhederne parres automatisk, og displayet på indendørsenheden viser den temperatur, der sendes fra udendørsenheden.

Manuelt:

Hvis enhederne ikke kan parres automatisk, eller hvis du har skiftet batterierne, kan du parre udendørsenheden med indendørsenheden (igen) som følger:

1. Hold knappen **SCAN** på indendørsenheden inde i 2 sekunder, indtil antennesymbolet ∇ begynder at blinke på displayet
2. Tryk kort på knappen **RESET** på udendørsenheden
3. Enhederne finder hinanden (igen) i løbet af nogle sekunder



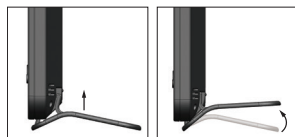
3.3 Placering: Nulstil

Indendørsenhed:

Du kan hænge indendørsenheden på en enkelt skrue på væggen, eller du kan bruge den medfølgende fod og lade den stå på et bord. Indendørsenheden bør under ingen omstændigheder placeres i direkte sollys eller nær et varmeapparat eller komfur.

Udendørsenhed:

Du kan placere udendørsenheden på et plant underlag (som fx et stakit eller gelænder) eller i toppen af en stang (tilkøb). Under alle omstændigheder skal du sørge for at placere enheden mindst 1,5 meter over jorden og sikre, at den står frit, hvor regn og vind kan nå den.

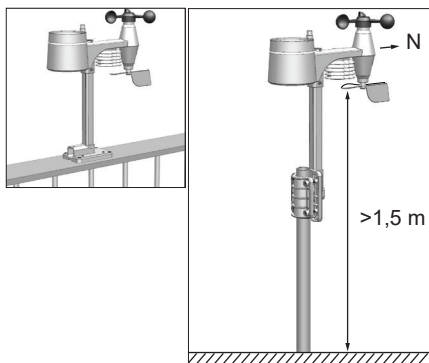


Tips til placering af udendørsenheden:

For at sikre, at regnmåleren fungerer så nøjagtigt, som muligt, skal udendørsenheden stå nøjagtigt vandret. Du kan tjekke dette med det indbyggede vaterpas i toppen af udendørsenheden.

For at kunne tjekke vindretningen, skal udendørsenheden pege mod nord. Dette tjekkes ved hjælp af markeringen **N** i toppen af udendørsenheden. Brug et nøjagtigt kompas (tilkøb) til korrekt positionering af enheden.

Sørg for, at afstanden mellem udendørsenheden og indendørsenheden ikke er større end 50-100 meter.




3.4 Ur:

Introduktion












WS-4700 er udstyret med en indbygget DCF-modtager, der modtager DCF-tidssignaler fra Frankfurt. Dette signal sikrer, at uret viser klokkeslættet meget nøjagtigt, forudsat at signalet, der modtages, er stærkt nok.

Automatisk:

Så snart du lægger batterierne i indendørsenheden, vil uret begynde at søge efter DCF-radiosignalet med klokkeslættet, mens antennesymbolet  blinker. Efter nogle sekunder eller minutter begynder WS-4700 at vise det korrekte klokkeslæt. I ekstreme tilfælde kan det tage over et døgn, før DCF-tidsangivelsen vises.

Manuelt:

Hvis uret ikke kan modtage radiosignalet, eller hvis det ikke kan modtage det godt nok, kan du indstille uret manuelt som følger:


1. Hold knappen  inde i 2 sekunder. 12Hr eller 24Hr vises på displayet
2. Brug knapperne \vee/\wedge til valg af tidsformat, og tryk dernæst kort på knappen 
3. Brug knapperne \vee/\wedge til indstilling af timetallet, og tryk dernæst kort på knappen 
4. Brug knapperne \vee/\wedge til indstilling af minuttallet, og tryk dernæst kort på knappen 
5. Brug knapperne \vee/\wedge til at indstille sekundtallet til 0 (dette tillader uret at køre synkront med dit eget ur), og tryk dernæst kort på knappen 
6. Brug knapperne \vee/\wedge til indstilling af årstallet, og tryk dernæst kort på knappen 
7. Brug knapperne \vee/\wedge til indstilling af måneden, og tryk dernæst kort på knappen 
8. Brug knapperne \vee/\wedge til indstilling af datoen, og tryk dernæst kort på knappen 
9. Brug knapperne \vee/\wedge til indstilling af tidsforskellen i forhold til DCF-tid. Fx til Benelux-landene skal du vælge '0' og dernæst trykke kort på knappen 
10. Brug knapperne \vee/\wedge til valg af det sprog, ugedagene skal vises i. Du kan vælge mellem: EN (engelsk), FR (fransk), DE (tysk), ES (spansk) eller IT (italiensk). Tryk dernæst kort på knappen 
11. Brug knapperne \vee/\wedge til at vælge, om uret skal skifte mellem sommertid og standardtid automatisk (AUTO), eller om du foretrækker at gøre dette manuelt (OFF). Tryk dernæst kort på knappen 

Uret er nu indstillet manuelt.


Når DCF-modtageren aktiveres, og der modtages et stærkt signal, vil modtageren overskrive urets display.

Sådan slås DCF-modtageren til/fra:

Du kan slå DCF-modtageren fra på følgende måde, hvis du kun ønsker at få vist klokkeslæt og dato på displayet iht. dine egne indstillinger:


- Slå fra: Hold knappen **RCC OFF** på bagsiden af indendørsenheden inde i 8 sekunder, indtil antennesymbolet  forsvinder.


Du kan slå modtageren til igen som følger:

- Slå til: Hold knappen **RCC ON** på bagsiden af indendørsenheden inde i 8 sekunder, indtil antennesymbolet  begynder at blinke.

Symbolet  midt i øverste halvdel af displayet viser status for DCF-uret:

Intet symbol: DCF-modtageren er deaktiveret. Det viste klokkeslæt leveres af WS-4700's indre ur

 blinker: DCF-modtageren er aktiveret og søger efter DCF-signalet. Det viste klokkeslæt leveres af WS-4700's indre ur

 lyser konstant: DCF-modtageren er aktiveret og modtager DCF-signalet. Det viste klokkeslæt og dato leveres fra DCF-atomuret i Frankfurt

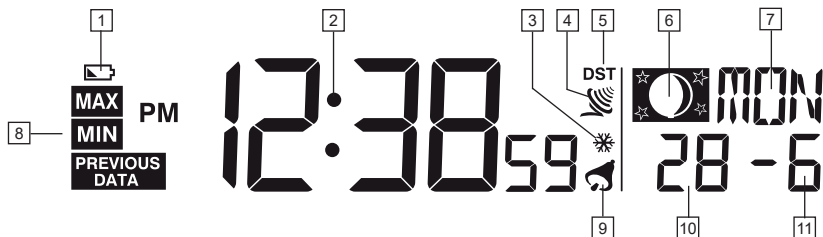
3.5 Nulstilling af måledata:

Når opsætningen er gennemført, skal du holde knappen HISTORY inde i 10 sekunder for at slette alle målinger foretaget op til dette tidspunkt. Det sikrer, at du ikke senere får vist målinger, der stammer fra bevægelser under opsætningen.

4. BETJENING

4.1 Grundlæggende funktioner:

Displayet viser følgende grundlæggende funktioner/data:



1. Lyser op, når batteriet i indendørsenheden er ved at køre tørt
2. Viser klokkeslættet
3. Lyser op, når alarmuret er indstillet til isvarsling (se kapitel 5)
4. Lyser op, når radiosignalet fra DCF-uret modtages
5. Lyser op, når sommertid er aktiveret
6. Viser månefasen (*1)
7. Viser ugedagen
8. Lyser op, når du trykker på knappen MAX/MIN for at vise maksimum- eller minimumværdierne (*2)
9. Lyser op, når alarmen er indstillet (se kapitel 5)
10. Viser datoen
11. Viser måneden

*1: Visning af månefasen er knyttet til indstillingerne for dato, måned og år. Displayet kan vise følgende månefaser:

	Nymåne		Fuldmåne
	Tiltagende halvmåne		Aftagende måne
	Første kvarter		Sidste kvarter
	Tiltagende fuldmåne		Aftagende halvmåne

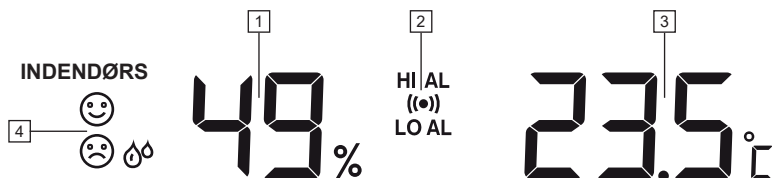
*2: Hvis du trykker gentagne gange på knappen MAX/MIN, vises nedenstående data i følgende rækkefølge:

- | | |
|---------------------------------|------------------------------|
| 1 Maks. udendørstemperatur | 11 Maks. varmeindeks |
| 2 Min. udendørstemperatur | 12 Min. varmeindeks |
| 3 Maks. udendørs luftfugtighed | 13 Maks. dugpunktstemperatur |
| 4 Min. udendørs luftfugtighed | 14 Min. dugpunktstemperatur |
| 5 Maks. indendørstemperatur | 15 Maks. lufttryk |
| 6 Min. indendørstemperatur | 16 Min. lufttryk |
| 7 Maks. indendørs luftfugtighed | 17 Maks. gns. vindhastighed |
| 8 Min. indendørs luftfugtighed | 18 Maks. vindstødshastighed |
| 9 Maks. vindafkøling | 19 Maks. nedbør |
| 10 Min. vindafkøling | |

Den øverste højre del af displayet viser dato og klokkeslæt for målingen af den valgte maksimum- eller minimumværdi.

Hold knappen MAX/MIN inde i 2 sekunder for at slette værdien fra hukommelsen

4.2 Indendørstemperatur og luftfugtighed:

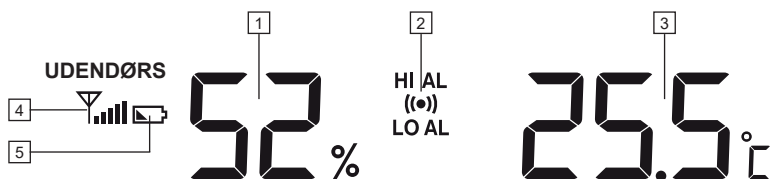


1. Relativ indendørs luftfugtighed
2. Lyser, når alarm for maks. eller min. er indstillet
3. Indendørstemperatur
4. Komfort-ikon, dette er en kombination af temperatur og luftfugtighed (*3)

*3:

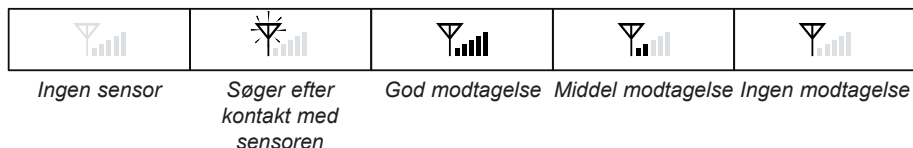
- ☺ *Komfortabelt*
 - ☹ *Ikke komfortabelt (for koldt/for tørt)*
 - ☹ ☔ *Ikke komfortabelt (for varmt/for fugtigt)*
- Komfort-ikonet vises ikke ved temperaturer <0 °C (32 °F) eller >60 °C (140 °F)*

4.3 Udendørstemperatur og luftfugtighed:



1. Relativ udendørs luftfugtighed
2. Lyser, når alarm for maks. eller min. er indstillet
3. Udendørstemperatur
4. Viser signalstyrken i radiosignalet til udendørsenheden (*4)
5. Lyser, når batterierne i udendørsenheden er ved at køre tør

*4:

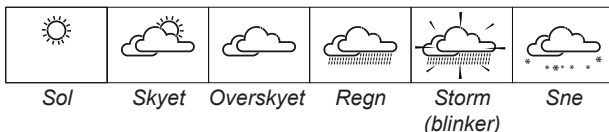


4.4 Vejrudsigt:

12+ TIMERS
VEJRUDSIGT



1. Her vises vejrudsigterne

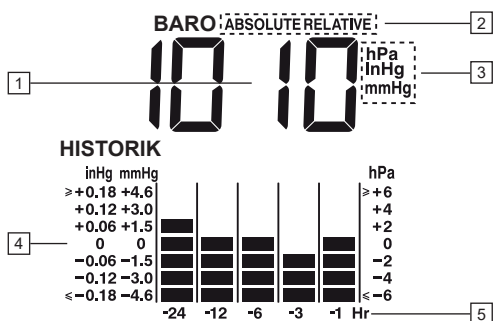


Bemærkninger:

- Nøjagtigheden i vejrudsigten er baseret på et lufttryk i området 70 % til 75 %. Vær opmærksom på, at korrekt visning af vejrudsigt ikke garanteres.
- Vejrudsigten er baseret på de kommende 12 timer og repræsenterer ikke nødvendigvis de aktuelle vejrforhold.
- Vejrudsigten 'Sne' er baseret på lufttryk kombineret med temperatur: Når udsigten faktisk siger 'Regn', men udendørstemperatur er under -3 °C (26 °F), vil vejrudsigten sige 'Sne'

4.5 Barometer (lufttryk):

Hvis dette vindue ikke er synligt, skal du først trykke på knappen



1. Faktisk lufttryk
2. Angiver, om displayet viser relativt eller absolut (*5) lufttryk
3. Angiver, om lufttrykket vises i **hPa** (hektopascal), i **inHg** (tommer kviksølv) eller i **mmHg** (millimeter kviksølv) (*6)
- 4+5. Dette viser tendensen i lufttrykket over de seneste 24 timer

*5: Et absolut lufttryk angiver lufttrykket uafhængigt af højden på det sted, hvor lufttrykket måles. Et relativt lufttryk er lufttrykket korrigeret for højden på det sted, hvor lufttrykket måles. Til en korrekt vejrudsigt kræves det relative lufttryk.

Du kan vælge den ønskede enhed som følger:

1. Hold knappen ☁ inde i 2 sekunder
2. Brug knapperne V/Λ til valg af den ønskede enhed
3. Tryk kort på knappen ☁ (hvis lufttrykket nu begynder at blinke, skal du trykke på knappen ☁ igen)

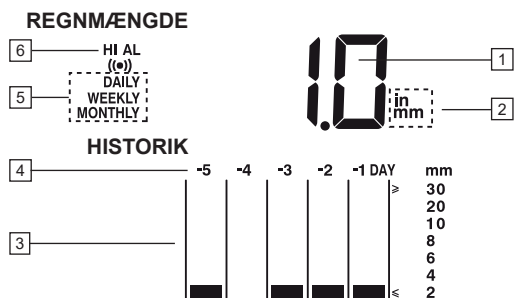
Kapitel 8 forklarer, hvordan du ændrer visningen af det relative lufttryk, hvis du vil anvende vejrstationen ved en større højde over havet.

*6: I Benelux-landene bruger man hektopascal. Før i tiden blev lufttrykket af og til målt i bar; 1 mbar er lig med 1 hPa.

Du kan skifte mellem disse indstillinger ved at trykke kort på knappen ☁.

4.6 Regn:

Hvis dette vindue ikke er synligt, skal du først trykke på knappen ☁



1. Regnmængde
2. Angiver, hvor meget regn, der er faldet i **in** (tommer) eller i **mm** (millimeter) (*7)
- 3+4. Dette viser tendensen for regn over de seneste 5 dage
5. Angiver, over hvilken periode regnmængden blev målt (*8)
6. Lyser, når advarsel for maks. regn er indstillet

*7: Du kan vælge den ønskede enhed som følger: *8:

1. Hold knappen ☁ inde i 2 sekunder
2. Brug knapperne V/Λ til valg af den ønskede enhed
3. Tryk kort på knappen ☁

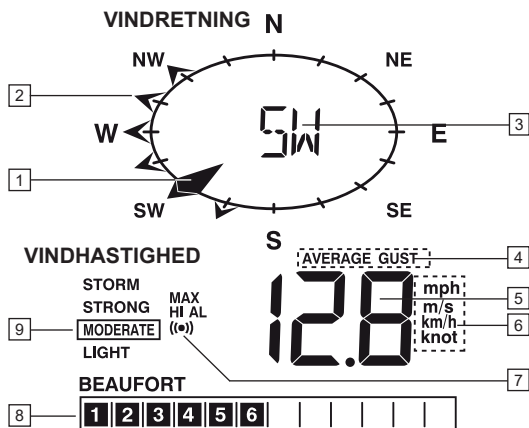
blankt = regnmængde i den seneste time (dette opdateres hvert 6. minut og viser nedbøren i de seneste 60 minutter).
DAILY = regnmængde i dag, beregnet fra midnat.

WEEKLY = regnmængde beregnet fra starten af ugen (mandag)

MONTHLY = regnmængde i denne måned

Du kan skifte mellem visning af disse ved at trykke kort på knappen ☁.

4.7 Vind (retning + hastighed):



1. Faktisk vindretning
2. Målte vindretninger (maks. 6) indenfor de seneste 5 minutter
3. Vindretning
4. Angiver, om den viste vindhastighed er gennemsnitshastigheden eller et vindstød (*9)
5. Vindhastighed
6. Angiver, om vindhastigheden vises i **mph** (mil pr. time), i **m/s** (sekundmeter), i **km/h** (kilometer i timen) eller i **Knots** (1 KNOB = 1,852 km/t (1,151 mph)) (*10)
7. Lyser, når advarsel for maks. vindhastighed er indstillet
8. Vindhastighed iflg. Beaufort-skalaen
9. Vindhastighed i daglig tale (*11)

*9: *AVERAGE = gennemsnitshastighed*
GUST = vindstød
Du kan skifte mellem visning af disse ved at trykke kort på knappen ⌂.

*10: *Du kan vælge den ønskede enhed som følger:*

1. Hold knappen ⌂ inde i 2 sekunder
2. Brug knapperne ∇/\wedge til valg af den ønskede enhed
3. Tryk kort på knappen ⌂

*11: *STORM = ≥ 88 km/t (≥ 55 mph)*
STRONG = 42-87 km/t (26-54 mph)
MODERATE = 14-41 km/t (9-25 mph)
LIGHT = 3-13km/t (2-8 mph)

4.8 Føles som / Vindafkøling / Varmeindeks / Dugpunkt:



1. Angiver, om den viste temperatur er **Føles som**, **Vindafkøling**, **Varmeindeks** eller **Udendørs dugpunkt** (dugpunktstemperatur, udendørs (*12))

2. Temperaturen iht. angivelsen, der vises under 1 (*13)
3. Effekten af Vindafkøling og Varmeindeks på temperaturangivelsen Føles som

*12:

Feels like: Temperaturen med kompensation for vindafkøling eller varmeindeks
Wind chill: En kombination af den målte temperatur og vindhastighed
Heat index: En kombination af den målte temperatur og luftfugtighed
Dew point temperature, outside: Den temperatur, hvor vanddamp omdannes til vand (tåge, dug eller frost). Denne temperatur afhænger af udendørstemperaturen og luftfugtigheden.
Du kan skifte mellem visning af disse ved at trykke kort på knappen INDEX .

*13: Ved VARMEINDEKS: er niveauet for advarsel:

< 27 °C (displayet viser 'LO')	Ingen fare
27 °C – 32 °C (80 °F – 90 °F)	Vær opmærksom (risiko for hedeslag)
33 °C – 40 °C (91 °F – 105 °F)	Vær forsigtig (risiko for dehydrering pga. varme)
41 °C – 54 °C (106 °F – 129 °F)	Fare (øget risiko for hedeslag)
≥ 55 °C (≥ 130 °F)	Stor fare (stor risiko for dehydrering/kollaps)

4.9 Displaylys:

Tryk på knappen **SNOOZE** øverst på indendørsenheden for at tænde displaylyset. Når du slipper knappen, slukker lyset igen efter 5 sekunder




5. ALARMUR

5.1 Introduktion:






Med WS-4700 kan du programmere en alarm (et vækketidspunkt).

Du kan også aktivere en isvarsling for vækkefunktionen: Hvis udendørstemperatur er under -3°C , vil alarmen lyde 30 minutter tidligere end programmeret.


5.2 Opsætning af alarmtid:

1. Hold knappen  på bagsiden af indendørsenheden inde i 2 sekunder, indtil timetallet begynder at blinke
2. Brug knapperne \vee/\wedge til indstilling af timetallet, og tryk kort på knappen  , hvorefter minuttallet begynder at blinke
3. Brug knapperne \vee/\wedge til indstilling af minuttallet, og tryk kort på knappen  for at gemme dit alarmtidspunkt

5.3 Opsætning af alarmfunktionen:

1. Tryk gentagne gange på knappen  for at få vist alarmtidspunktet/aktivere/deaktivere alarmen
"AL" alene vises på displayet: Det viste alarmtidspunkt er indstillet, men alarmen selv er deaktiveret
"AL" + "" vises på displayet: Alarmen er aktiveret, og vækningen finder sted på det valgte alarmtidspunkt
"AL" + "" + "" vises på displayet: Isvarsling er indstillet
2. Slip knappen  . Efter nogle sekunder vises det aktuelle klokkeslæt igen, og alarmstatus, som angivet herover, forbliver synlig på displayet

5.4 Betjening:

- På det valgte tidspunkt lyder alarmen i op til 120 sekunder
- Tryk på knappen  for at afbryde alarmsignalet inden da, ELLER tryk på knappen **SNOOZE/LIGHT** øverst på indendørsenheden for at aktivere snoozefunktionen. Alarmen lyder igen efter 5 minutter.
- Alarmen gentages dagligt, indtil du deaktiverer den, som beskrevet herover, ELLER holder knappen **SNOOZE/LIGHT** inde i 2 sekunder for at udsætte alarmen i 24 timer.
- Hvis du har aktiveret isvarsling, og temperaturen udenfor er under -3°C , lyder alarmsignalet 30 minutter tidligere end det valgte alarmtidspunkt. Hvis temperaturen er over -3°C udenfor, lyder alarmen på det valgte tidspunkt.

6. HISTORIK

6.1 Introduktion:

Indendørsenheden til WS-4700 gemmer automatisk alle måledata for de seneste 24 timer, så du når som helst kan tjekke tendensen for de seneste 24 timer

6.2 Sådan gennemses historikken:

1. Tryk på knappen **HISTORY** for at få vist de senest gemte måledata på displayet, mens den øverste del af displayet viser klokkeslæt og dato for de viste målinger
2. Tryk gentagne gange på knappen **HISTORY** for at gennemse hukommelsen
Historikken gemmer data om indendørstemperatur og udendørstemperatur, luftfugtighed, lufttryk, vindafkøling, vindhastighed og regnmængde.

6.3 Sådan slettes historikken:

Hold knappen **HISTORY** inde i 10 sekunder for at slette alle måledata op til det aktuelle øjeblik.




7. MAKS.-MIN. ALARM

7.1 Introduktion:


For følgende målinger kan du indstille en alarm for det tilfælde, at en maksimum- eller minimumgrænse overskrides:

Indendørstemperatur	Min./maks. alarm
Indendørs luftfugtighed	Min./maks. alarm
Udendørstemperatur	Min./maks. alarm
Udendørs luftfugtighed	Min./maks. alarm
Regnmængde	Maks. alarm (<i>kun den faktiske regnmængde fra 00:00 medtages</i>)
Vindhastighed	Maks. alarm


7.2 Indstilling af grænser for Hi-Lo:

1. Tryk gentagne gange på knappen , indtil den ønskede visning blinker på displayet med indikationen 'HI AL' eller 'LO AL' ud for (hvis tilgængeligt)
2. Brug knapperne V/Λ til indstilling af grænsen
3. Tryk kort på knappen  igen for at gemme værdien
4. Tryk på knappen  igen for at vælge næste visning, eller vent nogle få sekunder for automatisk at afslutte opsætningstilstand

7.3 Opsætning af funktionen Hi-Lo alarm:

1. Tryk gentagne gange på knappen , indtil den ønskede visning blinker på displayet med indikationen 'HI AL' eller 'LO AL' ud for (hvis tilgængeligt)
2. Tryk kort på knappen for at aktivere eller deaktivere den valgte alarm

7.4 Betjening:




I det øjeblik en grænse overskrides, lyder en alarmtone i op til 2 minutter, det relevante display blinker, og alarmindikatoren under displayet blinker hvert 7. sekund. Tryk kort på knappen  for at afbryde alarmtonen. Blinkene stopper automatisk, så snart den berørte værdi igen befinder sig inden for de indstillede grænser (eller hvis du ændrer grænsen eller deaktiverer alarmfunktionen for den berørte værdi).

8. RELATIVT LUFTRYK





8.1 Introduktion:

Hvis du bor ved en højde betragteligt over havet, vil du opleve et lavere lufttryk. For at sikre, at vejrudsigten stadig bliver nøjagtig, skal du korrigere lufttrykket i forhold til, hvor du bor.

8.2 Opsætning af relativt lufttryk:

1. Find oplysninger på internettet eller hos dine lokale myndigheder om dit lokale lufttryk
2. Hold knappen  inde i 2 sekunder, indtil 'absolute' eller 'relative' begynder at blinke
3. Tryk på knapperne V/Λ, og vælg 'relative'
4. Tryk kort på knappen , hvorefter displayet for lufttryk begynder at blinke
5. Brug knapperne V/Λ til korrektion af visningen ved at indsætte den værdi, du fik fra dine lokale myndigheder eller fandt på internettet
6. Tryk kort på knappen  for at gemme lufttrykket

9. PROBLEMLØSNING

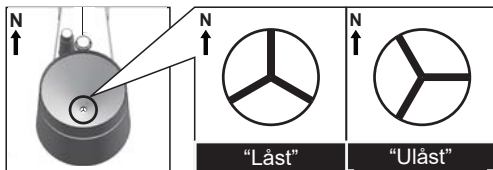
Problemer	Løsninger
Ingen eller afvigende målinger fra regnsensoren	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollér afløbet i regnmåleren, det kan være blevet åbnet. • Kontrollér, om regnmåleren står vandret. • Så længe vejstationen søger efter det korrekte klokkeslæt, modtages der ingen signaler fra regnsensoren. Dette kan tage ca. 15 minutter.
Ingen eller afvigende målinger fra termometeret og luftfugtigheds-måleren.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollér, om lufrillerne er åbne. • Kontrollér sensorkabinettet.
Ingen eller afvigende målinger af vindhastighed og vindretning.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollér vindretningsviseren. • Kontrollér vindkopperne på vindhastighedsmåleren.
 og  (modtagesignalet forsvinder i 1 minut)	<ul style="list-style-type: none"> • Flyt indendørsenheden tættere på udendørsenheden.
 og  (modtagesignalet forsvinder i 1 time)	<ul style="list-style-type: none"> • Sørg for ikke at placere indendørsenheden for tæt på andet elektronisk udstyr, der kan forårsage interferens pga. trådløs overførsel (TV, PC, mikrobølgeovn). • Hvis problemet fortsætter, skal du genstarte både indendørs- og udendørsenheden.

10. VEDLIGEHOLDELSE

10.1 Regnmåler:

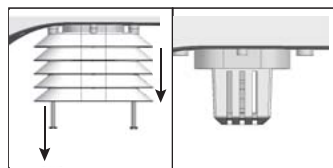
Du kan skille regnmåleren ad, som beskrevet herunder, for at fjerne evt. edderkopper eller andre insekter:

1. Drej den øverste ring på regnbeholderen 30° mod uret, til stjernetegnet i bunden af tragten står på positionen "Ulåst". Du kan nu fjerne ringen og kigge ned i regnmålerens indre.
2. Brug en blød, langhåret børste til rengøring af regnmåleren.
3. Sæt ringen tilbage på regnmåleren, og drej den med uret, til stjernetegnet i bunden af tragten står på positionen "Låst".



10.2 Sensor for udendørstemperatur og luftfugtighed:

1. Fjern vindgitteret fra udendørsenheden, som vist på tegningen.
2. Blæs ind i holderen med sensorerne for temperatur og luftfugtighed, og rengør vindgitteret med en blød, langhåret børste. BRUG IKKE VAND.
3. Sæt vindgitteret på igen, og skru det fast.



11. SPECIFIKATIONER

Indendørsenhed:

Mål	120 x 190 x 22 mm
Vægt	370 g (inkl. batterier)
Strømforsyning	3 x 1,5 V AA-batterier
Frekvens	868 MHz

Udendørsenhed:

Mål	343,5 x 393,5 x 136 mm
Vægt	673 g (inkl. batterier)
Strømforsyning	3 x 1,5 V AA-batterier
Frekvens	868 MHz
Udsendelse	hvert 12. sekund

Indendørstemperatur:

Måleenheder:	°C, °F
Visningsområde:	-40 °C til 70 °C (-40 °F til 158 °F) ('LO' ved <-40 °C, 'Hi' ved >70 °C)
Funktionsområde:	-10 °C til 50 °C (14 °F til 122 °F)
Opløsning:	0,1 °C eller 0,1 °F
Nøjagtighed:	+/-1 °C eller 2 °F ved 25 °C (77 °F)
Historikdisplay:	Historik for de seneste 24 timer, MIN./MAKS. temperatur med klokkeslæt og dato
Alarm:	HI/LO alarm

Udendørstemperatur:

Måleenheder: °C, °F
 Visningsområde: -40 °C til 80 °C (-40 °F til 176 °F) ('LO' ved <-40 °C, 'Hi' ved >80 °C)
 Funktionsområde: -40 °C til 60 °C (-40 °F til 140 °F)
 Opløsning: 0,1 °C eller 0,1 °F
 Nøjagtighed: +/-0,5 °C eller 1 °F ved 25 °C (77 °F)
 Historikdisplay: Historik for de seneste 24 timer, MIN./MAKS. temperatur med klokkeslæt og dato
 Alarm: HI/LO alarm

Indendørs luftfugtighed:

Visningsområde: 20 % til 90 % ('LO' ved <20 %: 'Hi' ved >90 %) (ved temperaturer mellem 0 °C og 60 °C)
 Funktionsområde: 20 % til 90 % relativ luftfugtighed
 Opløsning: 1 %
 Nøjagtighed: +/-5 % ved 25 °C (77 °F)
 Historikdisplay: Historik for de seneste 24 timer, MIN./MAKS. luftfugtighed med klokkeslæt og dato
 Alarm: HI/LO alarm

Udendørs luftfugtighed:

Visningsområde: 1 % til 99 % ('LO' ved <1 %: 'Hi' ved >99 %)
 Funktionsområde: 1 % til 99 % relativ luftfugtighed
 Opløsning: 1 %
 Nøjagtighed: +/-3 % ved 25 °C (77 °F)
 Historikdisplay: Historik for de seneste 24 timer, MIN./MAKS. luftfugtighed med klokkeslæt og dato
 Alarm: HI/LO alarm

Luftryk:

Måleenheder: hPa, inHg, mmHg
 Visningsområde: 540 til 1100 hPa
 Opløsning: 1 hPa, 0,01 inHg, 0,1 mmHg
 Nøjagtighed: (540 - 699 hPa ± 8 hPa ved 0-50 °C) / 700 - 1100 hPa ± 4 hPa ved 0-50 °C)
 (405 - 524 mmHg ± 6 mmHg ved 0-50 °C) / (525 - 825 mmHg ± 3 mmHg ved 0-50 °C)
 (15,95 - 20,66 inHg ± 0,24 inHg ved 32-122 °F) / (20,67 - 32,48 inHg ± 0,12 inHg ved 32-122 °F)
 Vejrusdiger: sol, skyet, overskyet, regn, storm, sne
 Historikdisplay: Historik for de seneste 24 timer, MIN./MAKS. luftryk med klokkeslæt og dato
 Alarm: HI/LO alarm

Vindhastighed:

Måleenheder: mph, m/s, km/t, knob
 Visningsområde: 0-112 mph, 50 m/s, 180 km/t, 97 knob
 Opløsning: 0,5 mph eller 0,5 knob eller 0,5 m/s
 Nøjagtighed: < 5 m/s: +/- 0,5 m/s
 > 5 m/s: +/- 6 %
 Visningsenheder: gennemsnit, vindstød
 Historikdisplay: Historik for de seneste 24 timer, MAKS. vindstød med vindretning, klokkeslæt og dato
 Alarm: HI alarm (gælder gennemsnit og vindstød)

Vindretning:

Antal vindretninger: 16

Regnmængde:

Måleenheder: mm, tommer
 Visningsområde: 0-9999 mm (0-393,7 tommer)
 Opløsning: 0,4 mm (0,0157 tommer)
 Nøjagtighed: +/- 7 %
 Visningsenheder: Faktisk regnmængde, i dag, denne uge, denne måned
 Historikdisplay: Historik for de seneste 24 timer
 Alarm: HI alarm

DCF-radiostyret ur:

Synkronisering: Automatisk eller fra
 Display: TT:MM:SS/dag og dato
 Tidsformat: 12hr AM/PM eller 24hr

Alecto[®]

Service



Help



WWW.ALECTO.NL
SERVICE@ALECTO.NL



Commaxx B.V.
Wiebachstraat 37
6466 NG, Kerkrade
The Netherlands