

CRESTA WEATHERSTATION DTX 310



**GEBRUIKSAANWIJZING
MANUAL D'INSTRUCTION
BEDIENUNGSANLEITUNG
USER MANUAL**

DTX310 WEERSTATION GEBRUIKSAANWIJZING

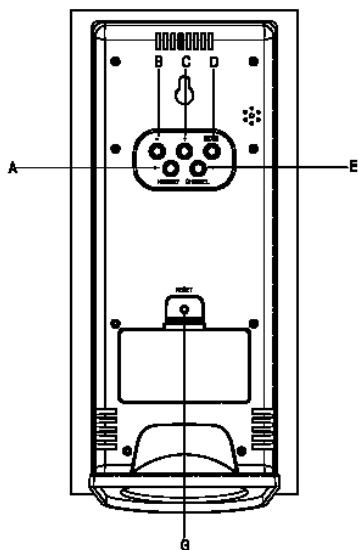
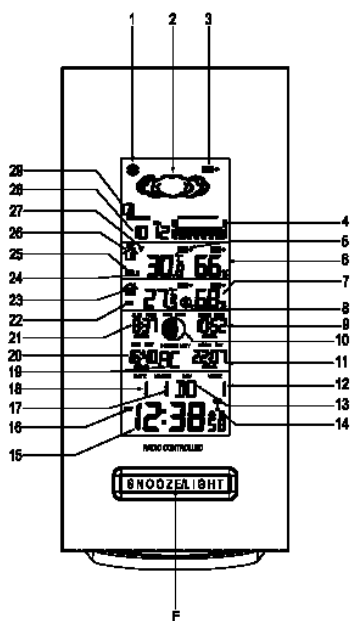
Hartelijk dank voor de aanschaf van dit weerstation. Wij raden u aan deze gebruiksaanwijzing aandachtig door te lezen om vertrouwd te raken met de bediening en de mogelijkheden en hem te bewaren voor latere referentie.

Technische details

- Zes toetsen: **MODE**, +, -, **HISTORY**, **CHANNEL**, **SNOOZE/ LIGHT**.
- Radio gestuurde tijd
- Automatische ontvangst van het DCF77 signaal voor de meest nauwkeurige tijd
- Automatisch omschakelen van zomer- naar wintertijd
- Tijd uitlezing in 12/24 uur formaat
- Totaal 24 instelbare tijdzones (-/+ 12 uur)
- Continue doorlopende kalender tot 2099
- Uitlezing van dag, maand en weekdag
- Weekdag beschikbaar in 7 talen: Nederlands, Duits, Engels, Italiaans, Frans, Spaans, Deens (afgekort).
- Week uitlezing
- Tweevoudig alarm met sluimerfunctie (5 minuten alarm onderbreking)
- 5 weervoorspellingen: zonnig, half bewolkt, bewolkt, regen, storm. De weersymbolen kunnen handmatig worden gekozen.
- Barometer en staaf grafiek voor de luchtdruk geschiedenis over de afgelopen 12 uur
- Hoogte instelling voor het berekenen van de luchtdruk
- Binnen/buiten temperatuur met trend indicatie
- Max./min. temperatuur en luchtvochtigheid
- Thermometer meetbereik binnen: 0°C tot +50 °C , bu iten -20°C tot 60 °C
- Temperatuur uitlezing in °C of °F
- Temperatuur alert
- Maanfase
- Zonopkomst/ondergang en maanopkomst/ondergang voor 150 steden
- Lege batterij indicatie
- Blauwe LED display verlichting.
- Voeding: 2 x AA/LR6, 1.5V alkaline batterijen (niet bijgeleverd)

Buiten sensor:

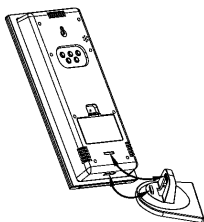
- Frequentie: 433 MHz
- Voeding: 2 x AAA/ LR3, 1.5V alkaline batterijen (niet bijgeleverd)



1. IJzel symbool 2. Weervoorspelling 3. Luchtdruk trend 4. Staaf grafiek luchtdruk 5. buitentemperatuur trend 6. Buiten luchtvochtigheid trend 7. Binnen luchtvochtigheid trend 8. Leefruimte symbool 9. Maan opkomst 10. Maanfase 11. Maanondergang 12. Weekaanduiding 13. Weekdag 14. Alarm 15. Tijd 16. Zomertijd 17. Maand 18. Dag 19. Stad 20. Zonsondergang 21. Zonsopkomst 22. Binnenshuis lege batterij indicatie 23. Binnenshuis indicatie 24. Temperatuur alert 25. Buitenshuis lege batterij indicatie 26. Kanaal 27. RF symbool 28. Luchtdruk gegevens 29. 12 uur druk geschiedenis

A= HISTORY B= - C= + D= MODE E= CHANNEL F= SNOOZE LIGHT G= RESET

Onderstaande afbeelding toont hoe de standaard met het basis station te verbinden:



Basis bediening

- Open het batterijvakje aan de achterzijde van het apparaat en van de sensor. Plaats de batterijen en let hierbij op de + en – aanduidingen op de batterijen en in het batterijvakje.
- De hoogte aanduiding knippert, gebruik de “+”, “-” toetsen om de hoogte van uw positie in te stellen (op te vragen via internet) en druk op de “HISTORY” toets, het weer symbool knippert , gebruik de “+”, “-” toetsen om het op dit moment geldende weersymbool te kiezen . De juiste barometerdruk en weervoorspeling worden na 24 uur weergegeven.
- Het basisstation zoekt nu verbinding met de buiten sensor. Dit proces duurt ongeveer 3 minuten. Daarna verschijnen de buiten temperatuur en luchtvochtigheid in de display van het basisstation, als dit niet gebeurt, drukt u op de “CHANNEL” toets gedurende 3 seconden om opnieuw een verbinding te maken.
- De automatische ontvangst van het DCF radio signaal begint 3 minuten nadat de gegevens van de buitensensor zijn ontvangen.
- De ontvangst procedure wordt weergegeven door een knipperend antenne symbool, rechtsonder in de tijd display. Zodra de ontvangst van het signaal succesvol is, stopt het antenne symbool met knipperen en blijft constant in de display staan.

Als, vanwege een slechte ontvangst, geen radio signaal ontvangen kan worden, kunt u de volgende stappen ondernemen om de tijd handmatig in te stellen.

Handmatige tijd instelling (het belangrijkste is dat u de ontvangst van het radio signaal uitschakelt door de “+” en “-” toetsen tegelijk 3 seconden ingedrukt te houden, dit ingeval het antenne symbool knippert voor het instellen).

- Houdt de **"MODE"** toets 3 seconden ingedrukt.
- De jaar uitlezing knippert, gebruik de "+" en "-" toetsen om het jaar in te stellen.
- Druk op de **"MODE"** toets om te bevestigen.
- De maand uitlezing knippert, gebruik de "+" en "-" toetsen om de maand in te stellen.
- Druk op de **"MODE"** toets om te bevestigen.
- De dag uitlezing knippert, gebruik de "+" en "-" toetsen om de dag in te stellen.
- Druk op de **"MODE"** toets om te bevestigen.
- De tijdzone uitlezing knippert, gebruik de "+" en "-" toetsen om de tijdzone te kiezen (-12 tot +12).
- Druk op de **"MODE"** toets om te bevestigen.
- De taal uitlezing voor de weekdag knippert, gebruik de "+" en "-" toetsen om de taal te kiezen.
- Druk op de **"MODE"** toets om te bevestigen.
- De 12/24 uur uitlezing knippert, gebruik de "+" en "-" toetsen om de uitlezing te kiezen.
- Druk op de **"MODE"** toets om te bevestigen.
- De uur uitlezing knippert, gebruik de "+" en "-" toetsen om het uur in te stellen.
- Druk op de **"MODE"** toets om te bevestigen.
- De minuten uitlezing knippert, gebruik de "+" en "-" toetsen om de minuten in te stellen.
- Druk op de **"MODE"** toets om te bevestigen.
- De country /city uitlezing knippert, gebruik de "+" en "-" toetsen om de gewenste stad voor zonsopkomst/ondergang en maanopkomst/ondergang te kiezen (zie de lijst achterin deze handleiding).
- Druk op de **"MODE"** toets om te bevestigen.

Informatie:

- De klok uitlezing gaat automatisch van de instel stand naar de tijduitlezing stand als u 20 seconden geen toets indrukt.
- Verklaring van de tijdzone uitlezing:
U kunt de tijd handmatig instellen voor de tijdzone van een bepaald land (gelegen tot 1500 km van Frankfurt/Main in Duitsland) waar het DCF signaal ontvangen kan worden maar waar de actuele tijd verschilt van de ontvangen tijd.
Als bij de tijd in een bepaald land 1 uur voorloopt op de Duitse tijd, stelt u de tijdzone in op 01. De tijd is nu DCF radio gestuurd maar geeft 1 uur later aan.

Dagelijks alarm instellen

- Druk op de **"MODE"** toets om te schakelen van de tijd uitlezing naar de A1 uitlezing.
- Houdt de **"MODE"** toets 3 seconden ingedrukt, de alarmtijd knippert.
- De uur uitlezing van de alarmtijd knippert, gebruik de "+" en "-" toetsen om het uur in te stellen.
Druk op de **"MODE"** toets om te bevestigen.
- De minuten uitlezing van de alarmtijd knippert, gebruik de "+" en "-" toetsen om de minuten te kiezen,
Druk op de **"MODE"** toets om te bevestigen.
- Druk daarna op de **"MODE"** toets om te schakelen van de A1 display naar de A2 display
- U kunt nu op dezelfde wijze de 2e alarmtijd instellen.

Dagelijks alarm aan/uit

- Met de display in de A1 stand, druk op de “-” toets om alarm 1 te activeren (het alarm symbool  licht op boven A1)
- Om het alarm uit te zetten drukt u op de “**MODE**” toets (het alarm gaat de volgende dag op dezelfde tijd opnieuw af)
- Met de display in de A2 stand, druk op de “-” toets om alarm 2 te activeren (het alarm symbool  licht op boven A2).
- Om het alarm uit te zetten drukt u op de “**MODE**” toets
- A1 is voor een alarm van maandag tot vrijdag, A2 is voor een alarm van zaterdag tot zondag.

Informatie

- De klok uitlezing gaat automatisch van de instel stand naar de tijduitlezing stand als u 20 seconden geen toets indrukt.
- Het alarm gaat gedurende 2 minuten af als u geen toets indrukt.

Suimer functie

Om de sluimer functie te activeren gaat u als volgt te werk:

- Als het alarm afgaat, druk op de “**SNOOZE/LIGHT**”,toets om de sluimer functie aan te zetten.
- Als de functie aanstaat knippert het alarm symbool.
- Het alarm stopt maar gaat 5 minuten later opnieuw af.
- U kunt de sluimer functie stoppen door een willekeurige toets in te drukken.

12/24 uur uitlezing

De tijd kan worden ingesteld op 12 uur (AM/PM) of 24 uur uitlezing (bij handmatig instellen).


°C/°F temperatuur uitlezing

De temperatuur kan worden uitgelezen in °C of °F. Druk op de “-” toets om te schakelen tussen deze uitlezingen.

Max./ Min. voor de binnen/buiten temperatuur en luchtvochtigheid

Druk herhaaldelijk op de “+” toets voor de MAX/MIN temperatuur en luchtvochtigheid voor binnen en buiten.

Temperatuur alert instellen

- Druk op de “**Channel**” toets om een kanaal te kiezen (CH1, CH2, CH3) als u meer dan een buiten sensor hebt aangesloten.
- Houdt de “-” toets ingedrukt , in het buiten temperatuur scherm kunt u kiezen voor ON/OF door indrukken van de in “-” toets.
- Druk op de “**MODE**” toets, de bovengrens voor het temperatuur alert knippert, stel de gewenste temperatuur in met de “+” en “-” toetsen.
- Druk op de “**MODE**” toets, de ondergrens voor het temperatuur alert knippert, stel de gewenste temperatuur in met de “+” en “-” toetsen.
- Als het alert geactiveerd is verschijnt het symbool  in het buiten temperatuur scherm.

Temperatuur alert aan/uit

Houdt de “-“ toets ingedrukt om het temperatuur alert aan of uit te zetten.

- Alert aan: Temperatuur alert symbool verschijnt
- Alert uit: Temperatuur alert symbool verdwijnt.

Informatie

- Een temperatuur alert kan ingesteld worden voor elk kanaal.
- Het instel proces kan niet worden beëindigd als de gekozen maximum temperatuur lager is dan de gekozen minimum temperatuur.
- De gekozen minimum temperatuur moet tenminste 1°C lager liggen dan de gekozen maximum temperatuur.

Zonsopkomst/ondergang en maanopkomst/ondergang

Er zijn 150 steden beschikbaar voor deze functie (zie lijst achterin deze handleiding)

5 Weervoorspellingen

Zonnig Half bewolkt Bewolkt Regen Storm

Opmerking : aangezien de weervoorspelling gebaseerd is op de temperatuur, de luchtvochtigheid en de luchtdruk, kunnen er kleine verschillen ontstaan met de actuele weergesteldheid.

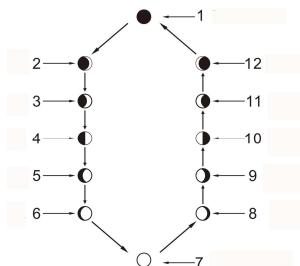
Barometer en bargrafiek geschiedenis voor de luchtdruk over de afgelopen 12 uur.

De grafiek uitlezing is in hPa en inHg , u kunt de geschiedenis van de afgelopen 12 uur uitlezen door herhaaldelijk op de " HISTORY " toets te drukken (weerstation moet dan wel al 12 uur aanstaan).

Displayverlichting

Druk op de "SNOOZE/LIGHT" toets om de displayverlichting gedurende 5 seconden te activeren.

Maanfase display



- | | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| 1: nieuwe maan | 2: wassende sikkel | 3: wassende maan 1/3 | 4: eerste kwartier |
| 5: wassende maan 2/3 | 6: wassende maan 5/6 | 7: Volle maan | 8: afnemende maan 5/6 |
| 9: wassende maan 2/3 | 10: laatste kwartier | 11: afnemende sikkel | 12: afnemende sikkel |

Leefruimte luchtvochtigheid

Het weerstation gebruikt opgeslagen gegevens om de luchtvochtigheid in de leefruimte te bepalen en toont de volgende symbolen in de binnen temperatuur display:



comfortabel, droog, vochtig

Lege batterij indicatie

Het weerstation toont het lege batterij symbool om u eraan te herinneren dat de batterijen van het basis station en/of de buiten sensor vervangen dienen te worden.

- Symbool voor het basis station: verschijnt in het binnen temperatuur scherm
- Symbool voor de buiten sensor: verschijnt in het buiten temperatuur scherm

Draadloze verbinding met de buiten sensor

- Druk op de "CHANNEL" toets om een kanaal te kiezen (als u meer dan 1 buiten sensor heeft aangesloten. U kunt tot 3 sensoren uitlezen op het basis station.
- Houdt de "CHANNEL" toets 3 seconden ingedrukt om een buitensensor verbinding op te bouwen .

Ontvangst van het radio gestuurde signaal

- Het zoeken naar het DCF radio signaal start automatisch ongeveer 3 minuten nadat u de batterijen vervangen heeft. Het antenne symbool knippert.
- Houdt de "+" en "-" toetsen tegelijkertijd langer dan 3 seconden ingedrukt om de radio signaal ontvangst te starten of te stoppen.
- De klok synchroniseert zichzelf automatisch met het DCF radio signaal dagelijks van 1:00 tot 3:00 AM om een eventueel tijdsverschil te corrigeren. Als de synchronisatie niet succesvol is (het antenne symbool verdwijnt), Wordt een volgende poging gewaagd tussen 4:00 en 5:00 uur tot het signaal ontvangen wordt. Dit proces wordt herhaald tot 5:00 AM. Als het signaal dan nog niet is ontvangen, stopt de ontvangst en kunt u de tijd handmatig instellen. Als het signaal daarna alsnog wordt ontvangen, wordt de handmatig ingestelde tijd overschreven.

Informatie

- Een knipperend antenne symbool betekent dat het DCF radio signaal wordt gezocht.
- Een continue antenne symbool betekent dat het DCF radio signaal succesvol is ontvangen.
- Gelieve een minimum afstand van 2.5m in acht te nemen met storingsbronnen zoals televisie's of computerschermen.
- De radio ontvangst in ruimtes met betonnen wanden (zoals bijv kelders) of kantoorgebouwen is zwakker. In extreme gevallen kunt u het weerstation het beste in een raamkozijn plaatsen.
- 's Nachts zijn er minder atmosferische storingen. In die tijd kan een radio signaal het beste worden ontvangen. Een synchronisatie per dag is voldoende om de tijd correct en tot op 1 seconde nauwkeurig weer te geven.

Tip

U kunt de tijd handmatig instellen als u geen DCF radio signaal kunt ontvangen (te wijten aan storingen, grote afstand tot de DCF zender, obstakels zoals bergen, enz). Zodra het radio signaal kan worden ontvangen wordt de tijd automatisch bijgesteld. Het DCF radio signaal heeft een bereik van 1500km vanaf de zender in Frankfurt/Main in Duitsland.

Drukfouten en/of tussentijdse wijzigingen voorbehouden.

Stedenlijst voor zon/maan opgang/ondergang

No.	Country/Cities	Afkorting	No.	Country/Cities	Afkorting			
1	Duitsland	Aachen	AC	39	Spanje	Las Palmas	LPA	
2		Berlin	B	40		Madrid	MAD	
3		Dusseldorf	D	41		Malaga	MAL	
4		Dresden	DD	42		Palma de Mallorca	LPM	
5		Erfurt	EF	43		Salamanca	SAL	
6		Frankfurt	F	44		Sevilla	SEV	
7		Flensburg	FL	45		Valencia	VAL	
8		Freiburg	FR	46		Zaragoza	ZAR	
9		Hannover	H	47		Frankrijk	Besancon	BES
10		Bremen	HB	48			Biarritz	BIA
11		Hamburg	HH	49	Bordeaux		BOR	
12		Roslock	HRO	50	Brest		BRE	
13		Stralsund	HST	51	Cherbourg		CHE	
14		Koeln	K	52	Clermont Ferrand		CMF	
15		Kiel	KI	53	Lyon		LYO	
16		Kassel	KS	54	Marseille		MAR	
17		Leipzig	L	55	Monaco		MCO	
18		Muenchen	M	56	Metz		MET	
19		Magdeburg	MD	57	Nantes		NAN	
20		Nuernberg	N	58	Nice		NIC	
21		Regensburg	R	59	Orleans		ORL	
22		Stungart	S	60	Paris		PAR	
23		Saarbruecken	SB	61	Perpignan		PER	
24		Scnwerin	SN	62	Lille		LIL	
25	Denemar ken	Alborg	ALB	63	Rouen		ROU	
26		Arhus	ARH	64	Strasbourg		STR	
27		Copenhagen	CPH	65	Toulouse	TOU		
28		Odense	ODE	66	Finland	Helsinki	HEL	
29	Spanje	Alicante	ALI	67		Aberdeen	ABD	
30		Andorra	AND	68	Belfast	BEL		
31		Badajoz	BAD	69	Birmingham	BIR		
32		Barcelona	BAR	70	Bristol	BRI		
33		Bilbao	BIL	71	Edinburgh	EDH		
34		Cadiz	CAD	72	Glasgow	GLW		
35		Cordoba	COR	73	London	LON		
36		Ibiza	IBZ	74	Manchester	MAN		
37		La Coruna	LCO	75	Plymouth	PLY		
38		Leon	LEO	76	Hongarije	Budapest	BUD	

No.	Country/Cities		Abb.	No.	Country/Cities		Abb.
77	Kroatië	Zagreb	ZAG	115	Portugal	Lisbon	LIS
78	Italië	Ancona	ANC	116		Porto	POR
79		Bari	BAI	117	Polen	Gdansk	GDZ
80		Bologna	BOL	118		Krakow	KKW
81		Cagliari	CAG	119		Poznan	POZ
82		Catania	CAT	120		Szczecin	SCZ
83		Firenze	FIR	121		Warsaw	WAW
84		Foggia	FOG	122	Rusland	St Petersburg	PET
85		Genova	GEN	123	Zweden	Goteborg	GOT
86		Lecce	LEC	124		Malmo	MLO
87		Messina	MES	125		Stockholm	STO
88		Milano	MIL	126	Slowakije	Bratislava	BRV
89		Napoli	NAP	127	Slovenië	Ljubljana	LJU
90		Palermo	PAL	128	Oostenrijk	Berigrade	BEO
91		Parma	PAR	129		Graz	GRZ
92		Perugia	PER	130		Innsbruck	INN
93		Rome	ROM	131		Linz	LNZ
94		Torino	TOR	132		Salzburg	SLZ
95		Trieste	TRI	133		Vienna	VIE
96		Venezia	VEN	134		België	Antwerp
97	Verona	VER	135	Brugge	BRG		
98	Ventimiglia	VTG	136	Brussels	BRU		
99	Ierland	Dublin	DUB	137	Charleroi	CHA	
100	Luxemburg	Luxemburg	LUX	138	Liege	LIE	
101	Noorwegen	Bergen	BGN	139	Basel	BAS	
102		Oslo	OSL	140	Bern	BER	
103		Stavanger	STA	141	Chur	CHR	
104	Nederland	Amsterdam	AMS	142	Zwitserland	Geneva	GNV
105		Arnhem	ARN	143		Locarno	LOC
106		Eindhoven	EIN	144		Lucerne	LUC
107		Enschede	ENS	145		St Moritz	MOR
108		Groningen	GRO	146		St Gallen	SEL
109		Den haag	HAA	147		Sion	SIO
110		Rotterdam	ROT	148		Vaduz	VDZ
111		Evora	AVO	149		Zurich	ZUR
112	Portugal	Coimbra	COI	150	Tjechië	Prague	PRG
113		Faro	FAR				
114		Leiria	LEI				

BELANGRIJK

Wij danken u voor het vertrouwen in CRESTA en zijn ervan overtuigd dat u jaren lang plezier zult hebben van dit product. Mocht uw apparaat niet naar behoren functioneren en/of heeft u vragen met betrekking tot het functioneren, dan staat er een professioneel team klaar om uw product snel en vakkundig te herstellen.

Om dit op een snelle en efficiënte manier te doen vragen wij u voordat u terug gaat naar de winkel altijd eerst via onderstaand contact uw klacht/vraag kenbaar te maken. Onze helpdesk geeft u dan een antwoord. Mochten zij de klacht niet afdoende kunnen oplossen dan wordt u een RMA (retour autorisatie) nummer verstrekt. Hiermee kunt u teruggaan naar het verkooppunt die uw reparatie in behandeling zal nemen.

Via website: www.cresta.nl onder 'support'

Via email: info@cresta.nl

Via telefonisch contact: 020-5608940

STATION METEO DTX310 - MODE D'EMPLOI

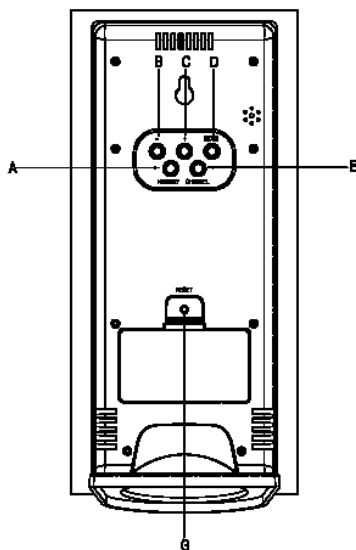
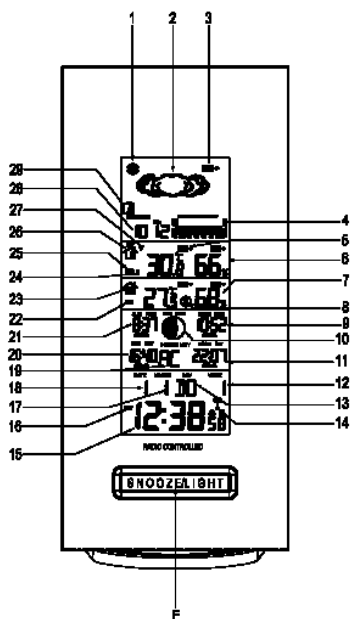
Nous vous remercions d'avoir acquis cette station météo et nous vous conseillons de lire ce mode d'emploi attentivement avant de la mettre en usage. Familiarisez-vous avec les commandes et possibilités et gardez ce mode d'emploi en vue d'une consultation ultérieure.

Détails techniques

- Six touches: **MODE**, **+**, **-**, **HISTORY**, **CHANNEL**, **SNOOZE/LIGHT**.
- Horloge radio-pilotée
- Réception automatique du signal horaire DCF77 pour un affichage d'heure très précis
- Changement automatique de l'heure d'été à l'heure d'hiver
- Affichage de l'heure en 12/24 heures
- Au total 24 fuseaux horaires (-/+ 12 heures)
- Calendrier continu jusqu'à 2099
- Affichage de la date, mois et jour de la semaine
- Jours en 7 langues: néerlandais, allemand, anglais, italien, français, espagnol, danois (abrégé).
- Affichage par semaine
- Double alarme avec touche de somnolence (répétition d'alarme après 5 minutes d'interruption)
- 5 prévisions météorologiques: ensoleillé, semi-ensoleillé, nuageux, pluvieux, orageux. Les symboles peuvent être sélectionnés manuellement.
- Le diagramme à barres montre l'historique de la pression atmosphérique des 12 heures passées.
- Saisie de la hauteur pour calculer la pression atmosphérique.
- Affichage des températures intérieures et extérieures avec indication de la tendance.
- Affichage de la température et humidité de l'air max./min.
- Thermomètre avec plage de mesure entre 0°C et +50 °C, à l'extérieur entre -20°C à 60°C.
- Affichage de la température en °C ou °F
- Alerte de température
- Affichage de la phase lunaire
- Indication du lever/coucher du soleil et de la lune dans 150 villes
- Avertissement pile épuisée
- Eclairage bleu LED du display.
- Alimentation: 2 piles alcalines AA/LR6, 1.5V (non comprises)

Capteur externe:

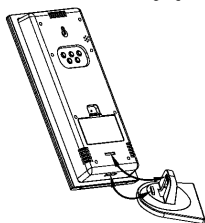
- Fréquence: 433 MHz
- Alimentation: 2 piles alcalines AAA/ LR3, 1.5V (non comprises)



1. Icône givre 2. Prévision météo 3. Tendence barométrique 4. Diagramme à barres de la pression atmosphérique 5. Tendence de la température extérieure 6. Tendence humidité extérieure 7. Tendence humidité intérieure 8. Symbole living 9. Lever de la lune 10. Phase lunaire 11. Coucher de la lune 12. Indication de la semaine 13. Jour de la semaine 14. Alarme 15. Heure 16. Heure d'été 17. Mois 18. Jour 19. Ville 20. Coucher du soleil 21. Lever du soleil 22. Avertissement pile épuisée de la station interne 23. Symbole intérieur 24. Alerte de température 25. Avertissement pile épuisée du capteur externe 26. Canal 27. Symbole Fréquence Radio 28. Pression barométrique 29. Historique de 12 heures de pression barométrique

A= HISTORIQUE B= - C= + D= MODE E= CANAL F= SNOOZE/ECLAIRAGE G= RESET

Le dessin ci-dessous explique comment il faut monter la station météo sur le support.



Commandes de base

- Ouvrez le compartiment à piles à l'arrière de la station météo et du capteur. Installez-y les piles tout en faisant correspondre les indications de polarité + et – sur les piles et le compartiment.
- Lorsque l'indication de l'altitude clignote, utilisez les touches "+ " et " -" pour saisir l'altitude de votre position actuelle (à trouver sur l'internet) et vous appuyez sur la touche **HISTORY**. Lorsque le symbole du temps clignote, utilisez les touches "+ " et " -" pour sélectionner l'icône du type de temps qu'il fait à ce moment.
La pression barométrique correcte et la prévision météo sont affichées après 24 heures.
- La station de base établit maintenant une connexion avec le capteur externe. Ce processus prend environ 3 minutes après quoi la température extérieure et l'humidité de l'air s'affichent dans le display de la station météo. Si cela ne se produit pas, il faut appuyer sur **CHANNEL** pendant 3 secondes afin de lancer un nouvel essai.
- Le repérage automatique du signal radio DCF commence 3 minutes après la réception des données du capteur externe.
- La procédure de repérage du signal est indiquée par le symbole clignotant d'une antenne dans le coin à droite en bas de l'affichage de l'heure. Dès que la réception du signal a réussie, le symbole d'antenne arrête de clignoter et reste affiché en permanence.

Si, à cause d'une mauvaise réception, le signal radio ne peut pas être capté, vous pouvez suivre les instructions ci-dessous pour régler l'heure manuellement.

Réglage manuel de l'heure (le plus important est de désactiver le repérage automatique du signal radio en appuyant simultanément sur les touches "+ " et " -" pendant 3 secondes si le symbole d'antenne clignote toujours).

- Gardez la touche „**MODE**“ enfoncée pendant 3 secondes pour activer le mode de réglage.
- Lorsque l'affichage de l'année clignote, utilisez les touches + et - pour ajuster l'année. Appuyez sur la touche „**MODE**“ pour confirmer.
- Lorsque l'affichage du mois clignote, utilisez les touches + et - pour ajuster le mois. Appuyez sur la touche „**MODE**“ pour confirmer.
- Lorsque l'affichage du jour clignote, utilisez les touches + et - pour ajuster le jour. Appuyez sur la touche „**MODE**“ pour confirmer.
- Lorsque l'affichage du fuseau horaire clignote, utilisez les touches + et - pour sélectionner le fuseau horaire souhaité (-12 à +12 heures). Appuyez sur la touche „**MODE**“ pour confirmer.
- Lorsque la sélection de langue pour afficher les jours clignote, utilisez les touches + et – pour sélectionner la langue. Appuyez sur la touche „**MODE**“ pour confirmer.
- Utilisez les touches + et - pour sélectionner le format à 12 ou à 24 heures. Appuyez sur la touche „**MODE**“ pour confirmer.
- Lorsque l'affichage de l'heure clignote, utilisez les touches + et - pour ajuster l'heure. Appuyez sur la touche „**MODE**“ pour confirmer.
- Lorsque l'affichage des minutes clignote, utilisez les touches + et - pour ajuster les minutes. Appuyez sur la touche „**MODE**“ pour confirmer.
- Lorsque l'affichage du pays/ville clignote, utilisez les touches + et – pour sélectionner la ville pour laquelle le lever/coucher du soleil et de la lune doivent être affichés (voir la liste à l'arrière de ce mode d'emploi).
- Appuyez sur la touche „**MODE**“ pour confirmer.



Information:

- Si vous ne touchez aucun bouton pendant 20 secondes, le display passe automatiquement du mode de réglage au mode d'affichage de l'heure.
- Explication de l'affichage du fuseau horaire:
Vous pouvez fixer manuellement le fuseau horaire de votre pays (dans un rayon de 1.500 km de l'émetteur à Francfort/Main en Allemagne) où le signal horaire DCF peut être capté, mais où l'heure locale diffère de l'heure allemande.
Si, par exemple, l'heure locale de votre pays est 1 heure en avance de l'heure allemande, vous choisissez le fuseau horaire 01. L'horlogerie sera désormais radio-pilotée, mais le display affichera l'heure allemande + 1.

Réglage de l'alarme journalière:

- Appuyez sur la touche "**MODE**" pour passer de l'affichage de l'heure à l'affichage A1.
- Enfoncez la touche "**MODE**" pendant 3 secondes. Le temps d'alarme clignote.
- Lorsque l'heure du temps d'alarme clignote, utilisez les touches + et – pour ajuster l'heure. Appuyez sur la touche "**MODE**" pour confirmer.
- Lorsque les minutes du temps d'alarme clignent, utilisez les touches + et – pour ajuster les minutes. Appuyez sur la touche "**MODE**" pour confirmer.
- Appuyez sur la touche "**MODE**" pour passer de l'affichage A1 à l'affichage A2.
- Réglez de cette façon la deuxième heure d'alarme.

Marche/arrêt de l'alarme journalière:

- Lorsque A1 est affiché, utilisez la touche – pour activer l'alarme 1 (le symbole d'alarme  s'allume au-dessus de A1).
- Afin d'arrêter la sonnerie d'alarme, vous appuyez sur la touche **MODE** (l'alarme se déclenchera de nouveau le lendemain à la même heure).
- Lorsque A2 est affiché, utilisez la touche – pour activer l'alarme 2 (le symbole d'alarme  s'allume au-dessus de A2).
- Appuyez sur la touche **MODE** pour arrêter la sonnerie.
- A1 est une alarme du lundi au vendredi; A2 est une alarme du samedi au dimanche.

Information:

- Si vous ne touchez aucun bouton pendant 20 secondes, le display passe automatiquement du mode de réglage au mode d'affichage de l'heure.
- Si vous ne l'arrêtez pas en appuyant sur une touche quelconque, la sonnerie d'alarme continue pendant 2 minutes.

Répétition d'alarme

Pour activer cette fonction de somnolence, suivez les étapes suivantes:

- Lorsque vous entendez la sonnerie, appuyez sur la touche "**SNOOZE/LIGHT**" pour activer le mode somnolence.
- L'icône d'alarme clignote pour signaler que la répétition de l'alarme est activée.
- La sonnerie s'arrête, mais reprend 5 minutes plus tard.
- Vous pouvez arrêter la fonction de somnolence en appuyant sur une touche quelconque.

Affichage 12/24 heures

L'heure s'affiche soit au format de 12 heures AM/PM, soit au format 24 heures (programmable à la main).

Affichage de la température en °C ou °F

La température peut être affichée en °C ou °F. Appuyez sur la touche “-” pour sélectionner °C ou °F.

Max./ Min. pour la température intérieure/extérieure et l'humidité de l'air

Appuyez plusieurs fois sur la touche + pour afficher la température et l'humidité de l'air MAX/MIN à l'intérieur et à l'extérieur.

Programmer une alarme de température

- Appuyez sur **Channel** pour sélectionner un canal (CH1, CH2, CH3) si vous avez branché plus d'un seul capteur externe.
- Gardez la touche “-” enfoncée et sélectionnez ON ou OFF dans l'écran de la température extérieure en appuyant sur la touche “-”.
- Appuyez sur la touche “MODE” pour faire clignoter le champs de la limite supérieure de la température. Introduisez la température souhaitée en utilisant les touches “+” et “-”.
- Appuyez sur la touche “MODE” pour faire clignoter le champs de la limite inférieure de la température. Introduisez la température souhaitée en utilisant les touches “+” et “-”.
- Lorsque l'alarme est activée, le symbole $\$$ apparaît dans l'écran de la température extérieure.

Marche/arrêt de l'alarme de température

Gardez la touche “-” enfoncée pour activer/désactiver l'alarme de température. Le symbole de l'alarme de température s'affiche.

- L'icône de l'alarme de température disparaît lorsque l'alarme de température est désactivée.

Information

- Vous pouvez programmer une alarme de température pour chaque canal.
- La programmation ne peut pas être achevée si la température maximum choisie est inférieure à la température minimum.
- La température minimum doit être au moins 1°C plus basse que la température maximum.

Lever/coucher du soleil et lever/coucher de la lune

A la fin de ce mode d'emploi, vous trouvez une liste de 150 villes disponibles pour cette fonction.

5 Prévisions météorologiques

ensoleillé, semi-ensoleillé, couvert, pluvieux, orageux

Remarque : comme les prévisions météo sont basées sur la température, l'humidité de l'air et la pression atmosphérique, il peut y avoir de petits écarts avec la condition météo réelle.

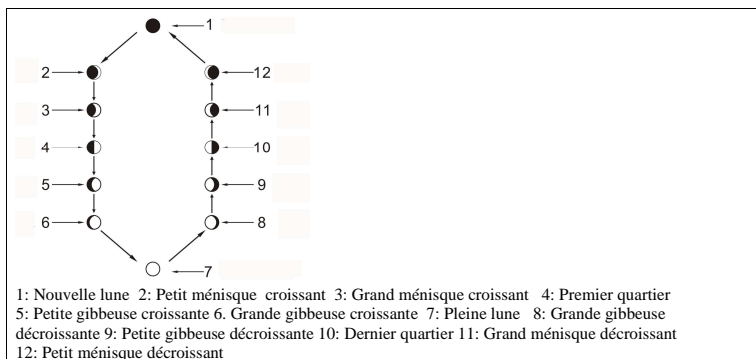
Historique barométrique des 12 heures précédentes

L'affichage barométrique est en hPa et enHg. Vous pouvez afficher l'historique des 12 heures précédentes en appuyant plusieurs fois sur la touche **HISTORY** (à condition que la station météo a déjà fonctionné au moins 12 heures).

Eclairage de l'écran

Appuyez sur la touche "SNOOZE/LIGHT" pour activer le rétro-éclairage pendant 5 secondes.

Affichage des phases lunaires



Humidité de l'air à l'intérieur

La station météo calcule, à base des données repérées, l'humidité de l'air dans votre maison et annonce le résultat au moyen des symboles suivants:



Confortable – Sec – Humide

Indication piles épuisées

La station météo affiche le symbole d'une pile épuisée afin de vous rappeler que les piles de l'unité principale et du capteur externe doivent être remplacées.

- Le symbole de la station météo s'affiche dans l'écran de la température intérieure.
- Le symbole du capteur externe s'affiche dans l'écran de la température extérieure.

Connexion sans fil avec le capteur externe

- Appuyez sur la touche “**CHANNEL**” pour sélectionner un canal (si vous avez plus d'un capteur externe – il est possible de brancher jusqu'à 3 capteurs sur une seule station externe.)
- Gardez la touche “**CHANNEL**” enfoncée pendant 3 secondes pour établir une connexion avec un capteur externe.

Réception du signal radio-piloté

- Environ 3 minutes après l'installation/remplacement des piles, la station météo commence automatiquement à repérer le signal radio DCF, ce qui est symbolisé par l'antenne clignotante.
- Gardez les touches – et + enfoncées pendant plus de 3 secondes pour démarrer ou arrêter le repérage du signal.
- Chaque jour, entre 1:00 et 3:00 heures le matin, l'horloge se synchronise automatiquement avec le signal radio DCF afin de corriger un écart éventuel de l'heure officielle. Si cette synchronisation échoue (le symbole de l'antenne disparaît), un deuxième essai suit entre 4:00 et 5:00 heures. Si le signal n'a pas encore été capté à ce temps, la réception s'arrête et vous pouvez ajuster l'heure à la main. Si le signal est capté par après, le réglage manuel sera remplacé par la nouvelle information.

Information

- Une antenne clignotante signifie que la station météo cherche le signal radio DCF.
- Une antenne représentée en continu signifie que la réception du signal radio DCF a réussi.
- Veuillez respecter une distance minimale de 2,5 m des sources potentielles de perturbation, les téléviseurs ou écrans d'ordinateur.
- La réception radio est plus faible dans une espace à parois de béton armé (caves) ou un bureau. Dans un cas extrême, il faudra peut-être installer la station météo dans une fenêtre.
- Il y a moins de perturbations atmosphériques pendant la nuit. La nuit est donc le meilleur moment pour capter un signal radio. Une seule synchronisation par jour suffit pour obtenir un affichage de l'heure exacte à 1 seconde près.

Tuyau

Vous pouvez régler l'heure manuellement si vous ne réussissez pas à capter un signal DCF (à cause de perturbations, une distance trop grande de l'émetteur, montagnes, etc.) Dès que le signal radio peut être capté, l'heure sera automatiquement ajustée. Le signal radio DCF a une portée de 1.500 km à partir de l'émetteur à Francfort/Main en Allemagne.

IMPORTANT

Nous vous remercions de votre confiance en CRESTA et nous sommes convaincus que vous pourrez encore profiter de longues années de ce produit. Si l'appareil ne fonctionne plus comme il faut, et/ou vous avez des questions au sujet de son fonctionnement, une équipe d'experts est prête à réparer votre station météo rapidement et professionnellement.

Afin de réaliser cet objectif, nous vous demandons de nous faire parvenir, avant de retourner au magasin, votre question ou plainte à l'adresse ci-dessous. Notre help desk vous donnera une réponse et, s'il ne sait pas remédier au problème, il vous enverra un numéro de retour. Cette autorisation de retour ou RMA, vous permettra de faire réparer l'appareil par l'intermédiaire du magasin où vous l'avez acheté.

Via website: [www.cresta.nl](mailto:info@cresta.nl) sous 'support' - Via courriel: info@cresta.nl - Via téléphone: +(31) 20-5608940

Liste des villes pour l'affichage du lever/coucher du soleil/de la lune

No.	Pays/villes		abbrév.	N°.	Pays/villes		abbrév.
1	D	Aachen	AC	39	E	Las Palmas	LPA
2		Berlin	B	40		Madrid	MAD
3		Düsseldorf	D	41		Malaga	MAL
4		Dresden	DD	42		Palma de Mallorca	LPM
5		Erfurt	EF	43		Salamanca	SAL
6		Frankfurt	F	44		Sevilla	SEV
7		Flensburg	FL	45		Valencia	VAL
8		Freiburg	FR	46		Zaragoza	ZAR
9		Hannover	H	47		Besançon	BES
10		Bremen	HB	48		Biarritz	BIA
11		Hamburg	HH	49	Bordeaux	BOR	
12		Roslock	HRO	50	Brest	BRE	
13		Stralsund	HST	51	Cherbourg	CHE	
14		Köln/Cologne	K	52	Clermont Ferrand	CMF	
15		Kiel	KI	53	Lyon	LYO	
16		Kassel	KS	54	Marseille	MAR	
17		Leipzig	L	55	Monaco	MCO	
18		München	M	56	Metz	MET	
19		Magdeburg	MD	57	Nantes	NAN	
20		Nürnberg	N	58	Nice	NIC	
21		Regensburg	R	59	Orléans	ORL	
22		Stuttgart	S	60	Paris	PAR	
23		Saarbrücken	SB	61	Perpignan	PER	
24		Schwerin	SN	62	Lille	LIL	
25	DK	Alborg	ALB	63	Rouen	ROU	
26		Arhus	ARH	64	Strasbourg	STR	
27		Copenhagen	CPH	65	Toulouse	TOU	
28		Odense	ODE	66	FIN	Helsinki	HEL
29	E	Alicante	ALI	67	Aberdeen	ABD	
30		Andorra	AND	68	Belfast	BEL	
31		Badajoz	BAD	69	Birmingham	BIR	
32		Barcelona	BAR	70	Bristol	BRI	
33		Bilbao	BIL	71	Edinburgh	EDH	
34		Cadiz	CAD	72	Glasgow	GLW	
35		Cordoba	COR	73	London	LON	
36		Ibiza	IBZ	74	Manchester	MAN	
37		La Coruna	LCO	75	Plymouth	PLY	
38		Leon	LEO	76	H	Budapest	BUD

No.	Pays/villes		abrév	No.	Pays/villes		abrév.
77	HR	Zagreb	ZAG	115	P	Lisbon	LIS
78		Ancona	ANC	116		Porto	POR
79	I	Bari	BAI	117	PL	Gdansk	GDZ
80		Bologna	BOL	118		Krakow	KKW
81		Cagliari	CAG	119		Poznan	POZ
82		Catania	CAT	120		Szczecin	SCZ
83		Firenze	FIR	121	Warsaw	WAW	
84		Foggia	FOG	122	RUS	St Petersburg	PET
85		Genova	GEN	123	S	Goteborg	GOT
86		Lecce	LEC	124		Malmo	MLO
87		Messina	MES	125		Stockholm	STO
88		Milano	MIL	126	SK	Bratislava	BRV
89		Napoli	NAP	127	SLO	Ljubljana	LJU
90		Palermo	PAL	128	A	Berigrade	BEO
91		Parma	PAR	129		Graz	GRZ
92		Perugia	PER	130		Innsbruck	INN
93	Rome	ROM	131	Linz		LNZ	
94	Torino	TOR	132	Salzburg		SLZ	
95	Trieste	TRI	133	Vienna		VIE	
96	Venezia	VEN	134	B		Antwerp	ANT
97	Verona	VER	135		Brugge	BRG	
98	Ventimiglia	VTG	136		Brussels	BRU	
99	IRL	Dublin	DUB		137	Charleroi	CHA
100		L	Luxemburg	LUX	138	Liege	LIE
101	N	Bergen	BGN	139	CH	Basel	BAS
102		Oslo	OSL	140		Bern	BER
103		Stavanger	STA	141		Chur	CHR
104	Amsterdam	AMS	142	Geneva		GNV	
105	Arnhem	ARN	143	Locarno		LOC	
106	Eindhoven	EIN	144	Lucerne		LUC	
107	Enschede	ENS	145	St Moritz		MOR	
108	Groningen	GRO	146	St Gallen		SEL	
109	Den haag	HAA	147	Sion		SIO	
110	Rotterdam	ROT	148	Vaduz		VDZ	
111	P	Evora	AVO	149	Zurich	ZUR	
112		Coimbra	COI	150	CZ	Prague	PRG
113		Faro	FAR				
114	Leiria	LEI					

Sous réserve de fautes d'impression et/ou modifications intermédiaires.

DTX310 WETTERSTATION GEBRAUCHSANWEISUNG

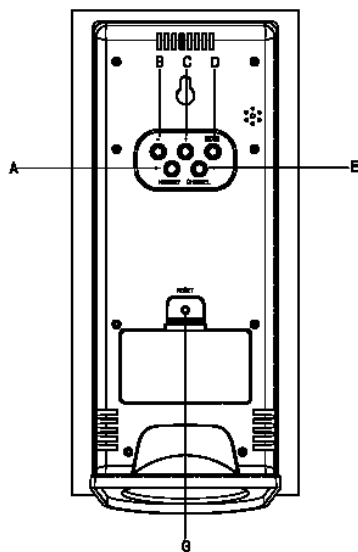
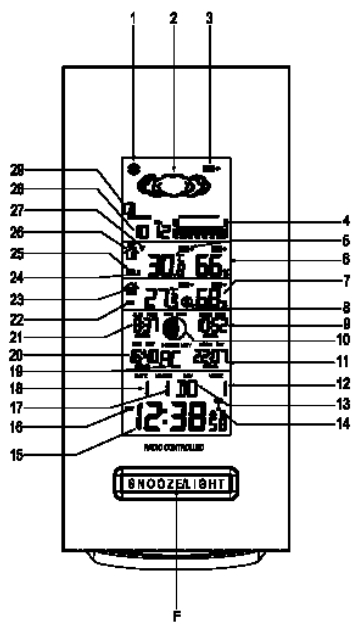
Herzlichen Dank für den Kauf der Wetterstation. Wir empfehlen Ihnen, die Gebrauchsanweisung aufmerksam zu lesen, um sich mit der Bedienung und den Möglichkeiten dieser Wetterstation vertraut zu machen. Wir empfehlen Ihnen außerdem, die Gebrauchsanweisung aufzubewahren, um sie später konsultieren zu können.

Technische Einzelheiten

- Sechs Tasten: **MODE, +, -, HISTORY, CHANNEL, SNOOZE/ LIGHT.**
- Funkgesteuerte Uhrzeit
- Automatischer Empfang des DCF77-Signals für die genaueste Zeitangabe
- Automatische Umschaltung von Sommer- auf Winterzeit
- Zeitanzeige im 12/24-Stunden-Format
- Insgesamt 24 einstellbare Zeitzonen (-/+ 12 Stunden)
- Ständig weiterlaufender Kalender bis 2099
- Anzeige des Tages, des Monats und des Wochentages
- Wochentag in 7 Sprachen verfügbar: Deutsch, Englisch, Niederländisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Dänisch (abgekürzt).
- Anzeige der Kalenderwoche
- Zweifacher Alarm mit Schlummerfunktion (mit fünfminütiger Unterbrechung des Alarms)
- 5 Wettervorhersagen: sonnig, leichtbewölkt, bewölkt, regnerisch, stürmisch. Die Symbole für das Wetter können manuell ausgewählt werden.
- Barometer und Säulengrafik für den Luftdruck in den letzten 12 Stunden
- Höheneinstellung für das Berechnen des Luftdrucks
- Innen- / Außentemperatur mit Trendanzeige
- Höchst- / Mindesttemperatur und Luftfeuchtigkeit
- Messbereich des Thermometers im Innenbereich: 0 °C bis + 50 °C , im Außenbereich – 20 °C bis 60 °C
- Temperaturanzeige in °C oder °F
- Temperaturalarm
- Mondphase
- Sonnenaufgang / Sonnenuntergang und Mondaufgang / Monduntergang für 150 Städte
- Anzeige Batterie leer
- Blaue LED-Hintergrundbeleuchtung
- Stromversorgung: 2 Alkali-Batterien vom Typ AA/LR6, 1,5 V (nicht mitgeliefert)

Außensensor:

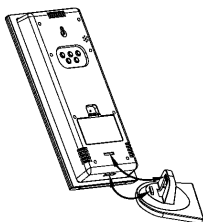
- Frequenz: 433 MHz
- Stromversorgung: 2 Alkali-Batterien vom Typ AAA / LR3, 1,5 V (nicht mitgeliefert)



1. Glatteis-Symbol 2. Wettervorhersage 3. Trend Luftdruck 4. Säulengrafik Luftdruck 5. Trend Außentemperatur 6. Trend Luftfeuchtigkeit Außenbereich 7. Trend Luftfeuchtigkeit Innenbereich 8. Lebensraum-Symbol 9. Mondaufgang 10. Mondphase 11. Monduntergang 12. Anzeige Kalenderwoche 13. Wochentag 14. Alarm 15. Uhrzeit 16. Sommerzeit 17. Monat 18. Tag 19. Stadt 20. Sonnenuntergang 21. Sonnenaufgang 22. Anzeige Batterie Innenbereich leer 23. Anzeige Innenbereich 24. Temperaturalarm 25. Anzeige Batterie Außenbereich leer 26. Kanal 27. RF-Symbol 28. Luftdruckdaten 29. Überblick Luftdruck der letzten 12 Stunden

A= HISTORY B= - C= + D= MODE E= CHANNEL F= SNOOZE LIGHT G= RESET

Untenstehende Abbildung zeigt, wie der Ständer mit der Basisstation verbunden werden muss:



Basisbedienung

- Öffnen Sie das an der Rückseite des Geräts sowie des Sensors befindliche Batteriefach. Legen Sie die Batterien ein und beachten Sie dabei die Polaritäten (+ und --) auf den Batterien und im Batteriefach.
- Die Höhenanzeige blinkt. Benutzen Sie die Tasten "+" und "-", um die Höhe Ihrer Position einzugeben (diese Werte finden Sie im Internet) und drücken Sie dann die **"HISTORY"**-Taste. Das Wetter-Symbol blinkt. Benutzen Sie die Tasten "+" und "-", um das derzeit gültige Wettersymbol auszuwählen. Nach 24 Stunden werden der richtige Barometerdruck und die richtige Wettervorhersage wiedergegeben.
- Die Basisstation versucht jetzt, eine Verbindung zum Sensor im Außenbereich aufzubauen. Dieser Prozess dauert ungefähr drei Minuten. Anschließend erscheinen die Temperatur und die Luftfeuchtigkeit im Außenbereich in der Anzeige der Basisstation. Wenn das nicht der Fall ist, drücken Sie drei Sekunden lang die **"CHANNEL"**-Taste, um erneut eine Verbindung aufzubauen.
- Der automatische Empfang des DCF-Funksignals fängt drei Minuten nach Erhalt der Daten des im Außenbereich befindlichen Sensors an.
- Das Verfahren für den Empfang wird mit einem blinkenden Antennensymbol, das rechts unten in der Zeitanzeige erscheint, dargestellt. Sobald der Empfang des Signals erfolgreich ist, hört das Antennensymbol zu blinken auf und wird ständig angezeigt.

Wenn das Gerät aufgrund eines schlechten Empfangs überhaupt kein Funksignal empfängt, können Sie die folgenden Schritte unternehmen, um die Uhrzeit manuell einzugeben.

Die Uhrzeit manuell einstellen (Die wichtigste Bemerkung lautet wie folgt: Wenn das Antennensymbol vor dem Einstellvorgang blinkt, müssen Sie den Empfang des Funksignals ausschalten, indem Sie die Tasten "+" und "-" zeitgleich drei Sekunden lang gedrückt halten.

- Halten Sie die **"MODE"**-Taste drei Sekunden lang gedrückt.
- Die Anzeige des Jahres blinkt. Benutzen Sie die Tasten "+" und "-", um das Jahr einzustellen.
- Drücken Sie die **"MODE"**-Taste, um die Eingabe zu bestätigen.
- Die Anzeige des Monats blinkt. Benutzen Sie die Tasten "+" und "-", um den Monat einzustellen.

- Drücken Sie die **"MODE"**-Taste, um die Eingabe zu bestätigen.
- Die Anzeige des Tages blinkt. Benutzen Sie die Tasten "+" und "-", um den Tag einzustellen.
- Drücken Sie die **"MODE"**-Taste, um die Eingabe zu bestätigen.
- Die Anzeige der Zeitzone blinkt. Benutzen Sie die Tasten "+" und "-", um die Zeitzone (- 12 bis + 12) einzustellen).
- Drücken Sie die **"MODE"**-Taste, um die Eingabe zu bestätigen.
- Die Anzeige der Sprache für den Wochentag blinkt. Benutzen Sie die Tasten "+" und "-", um die Sprache einzustellen.
- Drücken Sie die **"MODE"**-Taste, um die Eingabe zu bestätigen.
- Die Anzeige im 12/24-Stunden-Format blinkt. Benutzen Sie die Tasten "+" und "-", um die gewünschte Anzeige einzustellen.
- Drücken Sie die **"MODE"**-Taste, um die Eingabe zu bestätigen.
- Die Anzeige der Stunden blinkt. Benutzen Sie die Tasten "+" und "-", um die Stundenzahl einzustellen.
- Drücken Sie die **"MODE"**-Taste, um die Eingabe zu bestätigen.
- Die Anzeige der Minuten blinkt. Benutzen Sie die Tasten "+" und "-", um die Minutenzahl einzustellen.
- Drücken Sie die **"MODE"**-Taste, um die Eingabe zu bestätigen.
- Die Anzeige Land/Stadt blinkt. Benutzen Sie die Tasten "+" und "-", um die gewünschte Stadt für den Sonnenaufgang / Sonnenuntergang und den Mondaufgang / Monduntergang zu wählen (siehe Liste am Ende dieser Gebrauchsanweisung).
- Drücken Sie die **"MODE"**-Taste, um die Eingabe zu bestätigen.



Information:

- Wenn Sie zwanzig Sekunden lang keine einzige Taste betätigen, wechselt die Anzeige der Uhr automatisch von der Einstellmaske in die Maske der Uhrzeitanzeige.
- Erläuterung der Anzeige der Zeitzone:
Sie können die Uhrzeit für die Zeitzone eines Landes, in dem das DCF-Funksignal zwar empfangen werden kann (in einer Entfernung von bis zu 1500 km zu Frankfurt am Main in Deutschland), aber in dem sich die aktuelle Uhrzeit von der empfangenen Uhrzeit unterscheidet, manuell eingeben.
Wenn es in einem bestimmten Land zum Beispiel eine Stunde später ist als in Deutschland, stellen Sie die Zeitzone auf 01. Die Uhrzeit ist jetzt DCF-funkgesteuert, aber es wird in der Anzeige eine Stunde hinzugezählt.

Den täglichen Alarm einstellen

- Drücken Sie die **"MODE"**-Taste, um von der Uhrzeitanzeige in die Anzeige A1 zu wechseln.
- Halten Sie die **"MODE"**-Taste drei Sekunden lang gedrückt. Die Uhrzeit für den Alarm blinkt.
- Die Anzeige der Stundenzahl für den Alarm blinkt. Benutzen Sie die Tasten "+" und "-", um die Stundenzahl für den Alarm einzustellen.
Drücken Sie die **"MODE"**-Taste, um die Eingabe zu bestätigen.
- Die Anzeige der Minutenzahl für den Alarm blinkt. Benutzen Sie die Tasten "+" und "-", um die Minutenzahl für den Alarm einzustellen.
Drücken Sie die **"MODE"**-Taste, um die Eingabe zu bestätigen.
- Drücken Sie dann die **"MODE"**-Taste, um von der Anzeige A1 in die Anzeige A2 zu wechseln.
- Auf die gleiche Art und Weise können Sie jetzt auch die zweite Alarmzeit einstellen.

Den täglichen Alarm einschalten / ausschalten

- Drücken Sie, wenn sich die Anzeige in der Maske A1 befindet, die Taste "-", um Alarm 1 zu aktivieren (das Alarmsymbol  leuchtet oberhalb von A1).
- Um den Alarm auszuschalten, drücken Sie die **"MODE"**-Taste. (Der Alarm wird am nächsten Tag zur selben Uhrzeit erneut aktiviert.)
- Drücken Sie, wenn sich die Anzeige in der Maske A2 befindet, die Taste "-", um Alarm 2 zu aktivieren (das Alarmsymbol  leuchtet oberhalb von A2).
- Um den Alarm auszuschalten, drücken Sie die **"MODE"**-Taste.
- A1 ist der Alarm von Montags bis Freitags. A2 ist der Alarm für Samstags und Sonntags.

Information

- Wenn Sie zwanzig Sekunden lang keine einzige Taste betätigen, wechselt die Anzeige der Uhr automatisch von der Einstellmaske in die Maske der Uhrzeitanzeige.
- Wenn Sie keine einzige Taste betätigen, ertönt der Alarm zwei Minuten lang.

Schlummerfunktion

Gehen Sie wie folgt vor, um die Schlummerfunktion zu aktivieren:

- Drücken Sie, wenn der Alarm ertönt, die **"SNOOZE/LIGHT"**-Taste, um die Schlummerfunktion zu aktivieren.
- Während die Schlummerfunktion aktiv ist, blinkt das Alarmsymbol.
- Der Alarm hört auf, aber fünf Minuten später wird er erneut aktiviert.
- Sie können die Schlummerfunktion beenden, indem Sie eine beliebige Taste betätigen.

Anzeige im 12/24-Stunden-Format

Für die Uhrzeit kann eine Anzeige im 12-Stunden-Format (AM/PM) oder im 24-Stunden-Format (bei manueller Einstellung) eingestellt werden.


Anzeige der Temperatur in °C / °F

Die Temperatur kann in °C oder in °F angezeigt werden. Drücken Sie die "-"-Taste, um zwischen beiden Anzeigen zu wechseln.

Höchst- / Mindestwert für Temperatur und Luftfeuchtigkeit im Innenbereich und im Außenbereich

Drücken Sie mehrmals die "+"-Taste für den Höchst-/Mindestwert für die Temperatur und Luftfeuchtigkeit im Innenbereich und im Außenbereich.

Temperaturalarm einstellen

- Drücken Sie die **"Channel"**-Taste, um einen Kanal zu wählen (CH1, CH2, CH3), insofern Sie im Außenbereich mehrere Sensoren angeschlossen haben.
- Halten Sie die "-"-Taste gedrückt. In der Maske für die Außentemperatur können Sie ein- und ausschalten, indem Sie die "-"-Taste drücken.
- Drücken Sie die **"MODE"**-Taste. Die Obergrenze für den Temperaturalarm blinkt. Stellen Sie mit den Tasten "+" und "-" die gewünschte Temperatur ein.
- Drücken Sie die **"MODE"**-Taste. Die Untergrenze für den Temperaturalarm blinkt. Stellen Sie mit den Tasten "+" und "-" die gewünschte Temperatur ein.
- Wenn der Alarm aktiviert ist, erscheint in der Anzeige für die Außentemperatur das Symbol .

Temperaturalarm einschalten / ausschalten

Halten Sie die "-"-Taste gedrückt, um den Temperaturalarm einzuschalten oder auszuschalten.

- Alarm ein: Das Symbol für den Temperaturalarm erscheint.
- Alarm aus: Das Symbol für den Temperaturalarm erlischt.

Information

- Für jeden Kanal kann ein separater Temperaturalarm eingestellt werden.
- Der Einstellprozess kann nicht beendet werden, wenn die gewählte Höchsttemperatur höher ist als die gewählte Mindesttemperatur.
- Die gewählte Mindesttemperatur muss mindestens 1°C niedriger sein als die gewählte Höchsttemperatur.

Sonnenaufgang / Sonnenuntergang und Mondaufgang / Monduntergang

Für diese Funktion sind 150 Städte verfügbar (siehe Liste am Ende dieser Gebrauchsanweisung).

5 Wettervorhersagen

Sonnig Leichtbewölkt Bewölkt Regnerisch Stürmisch

Bemerkung: Da die Wettervorhersage auf die Temperatur, die Luftfeuchtigkeit und den Luftdruck basiert, sind kleine Abweichungen von der aktuellen Wetterlage möglich.

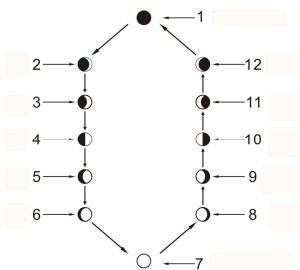
Barometer und Grafik der Luftdruckdaten der vergangenen zwölf Stunden.

Die grafische Anzeige erfolgt in hPa und inHg. Sie können die Entwicklung der vergangenen 12 Stunden anzeigen lassen, indem Sie die "HISTORY"-Taste drücken. (Die Wetterstation muss dazu allerdings seit 12 Stunden eingeschaltet sein.)

Beleuchtung der Anzeige

Drücken Sie die "SNOOZE/LIGHT"-Taste, um die Beleuchtung der Anzeige fünf Sekunden lang zu aktivieren.

Anzeige der Mondphase



- 1: Neumond
- 2: Zunehmende Mondsichel
- 3: Zunehmender Halbmond 1/3
- 4: Erstes Viertel
- 5: Zunehmender Halbmond 2/3
- 6: Zunehmender Halbmond 5/6
- 7: Vollmond
- 8: Abnehmender Halbmond 5/6
- 9: Abnehmender Halbmond 2/3
- 10: Letztes Viertel
- 11: Abnehmende Mondsichel
- 12: Abnehmende Mondsichel

Luftfeuchtigkeit im Wohnraum

Die Wetterstation benutzt die gespeicherten Daten, um die Luftfeuchtigkeit im Wohnraum zu bestimmen, und sie zeigt in der Anzeige für die Innentemperatur die nachstehenden Symbole:



komfortabel, trocken, feucht

Anzeige Batterie leer

Die Wetterstation zeigt das Symbol einer leeren Batterie, um Sie darauf hinzuweisen, dass die Batterien der Basisstation bzw. des Sensors im Außenbereich ausgetauscht werden müssen.

- Das Symbol für die Basisstation erscheint in der Innentemperaturanzeige.
- Das Symbol für den Sensor im Außenbereich erscheint in der Außentemperaturanzeige.

Drahtlose Verbindung zum Sensor im Außenbereich

- Drücken Sie die "CHANNEL"-Taste, um einen Kanal auszuwählen (wenn Sie mehr als einen Sensor im Außenbereich angeschlossen haben). Sie können bis zu drei Sensoren auf die Basisstation anschließen.

- Halten Sie die "**CHANNEL**"-Taste drei Sekunden lang gedrückt, um die Verbindung zum Sensor im Außenbereich aufzubauen.

Empfang des Funksignals

- Die Suche des DCF-Funksignals startet ungefähr 3 Minuten nach dem Tausch der Batterien automatisch. Das Antennensymbol blinkt.
- Halten Sie die Tasten "+" und "-" zeitgleich drei Sekunden lang gedrückt, um den Empfang des Funksignals zu starten oder anzuhalten.
- Um etwaige Zeitunterschiede zu korrigieren, synchronisiert sich die Uhr automatisch mit dem DCF-Funksignal und zwar täglich von 1:00 Uhr AM bis 3:00 Uhr AM. Wenn dieser Versuch zur Synchronisierung nicht erfolgreich ist, wird zwischen 4:00 und 5:00 Uhr AM ein neuer Versuch gestartet, bis das Signal empfangen wird. Dieser Prozess wird bis 5:00 Uhr AM wiederholt. Wenn das Signal bis dann noch nicht empfangen wurde, hört der Empfang auf und Sie können die Uhrzeit manuell einstellen. Wenn das Signal nachher noch empfangen wird, wird die manuell eingestellte Uhrzeit überschrieben.

Information

- Ein blinkendes Antennensymbol bedeutet, dass das DCF-Funksignal derzeit gesucht wird.
- Ein ständig leuchtendes Antennensymbol bedeutet, dass das DCF-Funksignal erfolgreich empfangen ist.
- Beachten Sie bitte einen Mindestabstand von 2,5 m zu Störquellen wie zu Fernsehern oder zu Computerschirmen.
- Der Empfang von Funksignalen ist in Gebäuden mit Betonwänden (z.B. Keller) oder in Bürogebäuden schwächer. In extremen Fällen können Sie die Wetterstation am besten an einem Fensterrahmen aufstellen.
- Nachts sind die atmosphärischen Störungen geringer. In dieser Zeit kann ein Funksignal am besten empfangen werden. Eine Synchronisierung am Tag reicht aus, um die Zeit mit einer Genauigkeit von einer Sekunde darzustellen.

Hinweis

Sie können die Uhrzeit manuell einstellen, wenn das DCF-Funksignal (durch Störungen, durch zu große Entfernungen zum DCF-Sender, durch Hindernisse wie Berge, usw.) nicht empfangen werden kann. Sobald das Funksignal erneut empfangen wird, wird die Zeit automatisch justiert. Das DCF-Funksignal hat vom Standort des Senders im deutschen Frankfurt am Main eine Reichweite von 1500 Kilometern.

Druckfehler bzw. zwischenzeitliche Änderungen vorbehalten.

Städteliste für Sonnenaufgang / Sonnenuntergang / Mondaufgang / Monduntergang

Nr.	Land / Städte	Kürzel	Nr.	Land / Städte	Kürzel		
1	Deutschland	Aachen	AC	39	Spanien	Las Palmas	LPA
2		Berlin	B	40		Madrid	MAD
3		Düsseldorf	D	41		Malaga	MAL
4		Dresden	DD	42		Palma de Mallorca	LPM
5		Erfurt	EF	43		Salamanca	SAL
6		Frankfurt	F	44		Sevilla	SEV
7		Flensburg	FL	45		Valencia	VAL
8		Freiburg	FR	46		Zaragoza	ZAR
9		Hannover	H	47	Frankreich	Besancon	BES
10		Bremen	HB	48		Biarritz	BIA
11		Hamburg	HH	49		Bordeaux	BOR
12		Rostock	HRO	50		Brest	BRE
13		Stralsund	HST	51		Cherbourg	CHE
14		Köln	K	52		Clermont Ferrand	CMF
15		Kiel	KI	53		Lyon	LYO
16		Kassel	KS	54		Marseille	MAR
17		Leipzig	L	55		Monaco	MCO
18		München	M	56		Metz	MET
19		Magdeburg	MD	57		Nantes	NAN
20		Nürnberg	N	58		Nice	NIC
21		Regensburg	R	59		Orleans	ORL
22		Stuttgart	S	60		Paris	PAR
23		Saarbrücken	SB	61		Perpignan	PER
24		Schwerin	SN	62		Lille	LIL
25	Dänemark	Alborg	ALB	63	Rouen	ROU	
26		Aarhus	ARH	64	Strasbourg	STR	
27		Kopenhagen	CPH	65	Toulouse	TOU	
28	Spanien	Odense	ODE	66	Finnland	Helsinki	HEL
29		Alicante	ALI	67	England	Aberdeen	ABD
30		Andorra	AND	68		Belfast	BEL
31		Badajoz	BAD	69		Birmingham	BIR
32		Barcelona	BAR	70		Bristol	BRI
33		Bilbao	BIL	71		Edinburgh	EDH
34		Cadiz	CAD	72		Glasgow	GLW
35		Cordoba	COR	73		London	LON
36		Ibiza	IBZ	74		Manchester	MAN
37	La Coruna	LCO	75	Plymouth		PLY	

38		Leon	LEO	76	Ungarn	Budapest	BUD
----	--	------	-----	----	--------	----------	-----

Nr.	Land / Städte	Kürzel	Nr.	Land / Städte	Kürzel		
77	Kroatien	Zagreb	ZAG	115	Portugal	Lissabon	LIS
78	Italien	Ancona	ANC	116	Portugal	Porto	POR
79		Bari	BAI	117		Polen	Danzig
80		Bologna	BOL	118	Krakau		KKW
81		Cagliari	CAG	119	Posen		POZ
82		Catania	CAT	120	Stettin		SCZ
83		Florenz	FIR	121	Warschau		WAW
84		Foggia	FOG	122	Russland		St Petersburg
85		Genua	GEN	123	Schweden	Göteborg	GOT
86		Lecce	LEC	124		Malmö	MLO
87		Messina	MES	125		Stockholm	STO
88		Mailand	MIL	126	Slowakei	Bratislava	BRV
89		Neapel	NAP	127	Slowenien	Ljubljana	LJU
90		Palermo	PAL	128	Serbien	Belgrad	BEO
91		Parma	PAR	129	Österreich	Graz	GRZ
92		Perugia	PER	130		Innsbruck	INN
93		Rom	ROM	131		Linz	LNZ
94		Torino	TOR	132		Salzburg	SLZ
95		Triest	TRI	133	Wien	VIE	
96	Venedig	VEN	134	Belgien	Antwerpen	ANT	
97	Verona	VER	135		Brügge	BRG	
98	Ventimiglia	VTG	136		Brüssel	BRU	
99	Irland	Dublin	DUB		137	Charleroi	CHA
100	Luxemburg	Luxemburg	LUX	138	Lüttich	LIE	
101	Norwegen	Bergen	BGN	139	Schweiz	Basel	BAS
102		Oslo	OSL	140		Bern	BER
103	Stavanger	STA	141	Chur		CHR	
104	Amsterdam	AMS	142	Genf		GNV	
105	Arnhem	ARN	143	Locarno		LOC	
106	Eindhoven	EIN	144	Luzern		LUC	
107	Enschede	ENS	145	St Moritz		MOR	
108	Groningen	GRO	146	St Gallen		SEL	
109	Den Haag	HAA	147	Sion		SIO	
110	Rotterdam	ROT	148	Vaduz		VZD	
111	Portugal	Evora	AVO	149	Zürich	ZUR	
112		Coimbra	COI	150	Tschechien	Prag	PRG
113		Faro	FAR				
114	Leiria	LEI					

WICHTIG

Wir bedanken uns bei Ihnen für Ihr Vertrauen in CRESTA und wir sind davon überzeugt, dass dieses Gerät Ihnen jahrelang Freude bereiten wird. Sollte dieses Gerät nicht ordnungsgemäß funktionieren bzw. sollten Sie Fragen über das Funktionieren haben, steht eine professionelle Mannschaft zu Ihrer Verfügung, um das Produkt schnell und sachkundig zu reparieren.

Damit dies schnell und effizient abläuft, bitten wir Sie darum, bevor Sie zum Geschäft gehen, Ihre Beschwerde / Frage über den untenstehenden Kontakt mitzuteilen. Unser Helpdesk wird Ihre Bemerkung dann beantworten. Sollte Ihre Beschwerde damit nicht ausreichend beantwortet sein, bekommen Sie eine Genehmigung, um das Gerät zurückzuschicken (RMA-Nummer). So können Sie dann zum Geschäft gehen, wo man die Reparatur bearbeiten wird.

Über die Webseite: www.cresta.nl in der Rubrik "Support"

Per E-Mail: info@cresta.nl

Per Telefon: 0031-20-5608940

DTX310 Weatherstation Usermanual

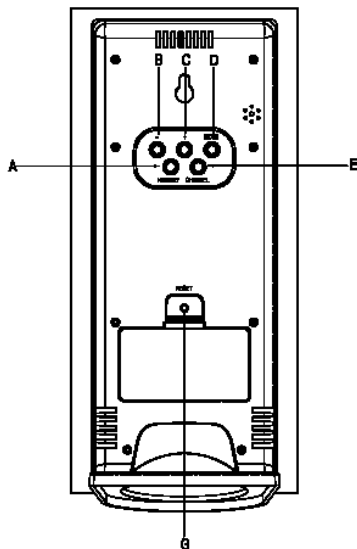
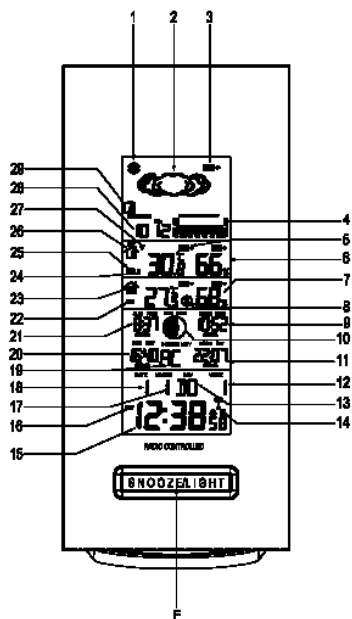
Thank you for purchasing this device, Please read the operating instructions carefully to familiarize yourself with the features and modes of operation before using the instrument.

Technical Details

- Six keys: **MODE**, **+**, **-**, **HISTORY**, **CHANNEL**, **SNOOZE/ LIGHT**.
- Radio controlled clock
- Automatic receiving of time signal DCF77 to display exactest time
- Automatically switches to/from daylight saving time (summer/winter time)
- Time display in 12/24 format
- +/-12 total 24 adjustable time zones
- Continuous perpetual calendar up to 2099
- Display of Date, Month and Day of week
- Day of week display available in 7 languages, i.e. German, English, Italian, French, Dutch Spanish, Danish.
- Weeks display
- Dual alarm with snooze function (5 minutes alarm interruption)
- 5 weather forecast: sunny, partly sunny, cloudy, rainy, storm, weather symbol can be selected manually.
- Barometer and bar and data of 12 hours history for air pressure
- Altitude-setting for calculation of air pressure
- Indoor /outdoor temperature and humidity with trend
- Max./min. of temperature and humidity
- Thermometer measuring range inside: 0°C to +50 °C, outside -20°C~60 °C
- Temperature display elective in °C or °F
- Temperature alert
- Moon phase
- Sun rise and sun set / moon rise and moon set for 150 cities.
- Low battery indication
- Blue background illumination LED.
- Battery: 2 x AA, LR6, 1.5V

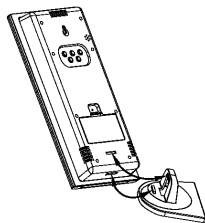
Outdoor sensor:

- Frequency: 433 MHz
- Battery: 2 x AAA, LR3, 1.5V



1. Freeze 2. Weather 3. Air pressure trend 4. Bar of air pressure 5. Outdoor temperature trend
 6. outdoor humidity trend 7. Indoor humidity trend 8. Living face 9. Moon rise 10. Moon phase
 11. Moon set 12. Weeks 13. Day of week in 7 language 14. Alarm 15. Time 16. Summer time
 17. Month 18. Date 19. Cities 20. Sun set 21. Sun rise 22. Indoor low battery 23. Indoor indicator
 24. Temperature alert 25. Outdoor low battery 26. Channel 27. RF symbol 28. Air pressure data
 29. 12 hour history of pressure

The below are the picture showing how to connect the stand with the main unit.



Initial Operation

- Open the battery compartment located on the rear side of the devices. Place the batteries in the battery compartment. Observe the shown polarity.
- The altitude flashing , pls use "+", "-" to set the altitude of your position, then press "HISTORY", weather symbol flashing, pls use "+", "-" to choose the weather .
- The station is now connecting to the outdoor sensor. This process takes about 3 minutes. Then the display shows the outdoor temperature and humidity, in case of failure of reception , pls press "CHANNEL" for more than 3 seconds to receive again.
- the automatic receiving of the DCF radio signal begins after 3 minutes of outdoor reception.
- This RCC reception process is going on, the flashing symbol "radio tower" appears in the time display area at the same time.
- Once radio signal receiving is successful, the display shows the symbol "radio tower" continuously. no flashing.

If, due to bad reception, or no RCC automatic time reception is possible, follow the steps below manually.

Manual time set-up (the most important is to quit the reception of radio controlled signal by holding together "+ "and" -" for 3 seconds in case of the " radio tower" symbol flashing before set-up)

- Press and hold key "MODE" for 3 seconds.
- The display for the year is flashing. Use "+ " and "-" to select the year.
- Press "MODE " to confirm.
- The display for the month is flashing. Use "+ " and "-" to select the month.
- Press "MODE " to confirm.
- The display for the date is flashing. Use "+ " and "-" to select the date.
- Press "MODE " to confirm.
- The display for the time zone is flashing. Use "+ " und "-" to select the time zone (-12 to +12).
- Press "MODE " to confirm.
- The language selection for the display of the weekdays is flashing. Use "+ " and "-" to select the language.
- Press "MODE " to confirm.
- The 12/24 hour flashing. Use "+ " and "-" to select
- Press "MODE " to confirm
- The display for the hour is flashing. Use "+ " and "-" to select the hour.
- Press "MODE " to confirm.
- The display for the minutes is flashing. Use "+ " and "-" to select the minutes.
- Press "MODE " to confirm.
- The country /city flashing. Use "+ " and "-" to select the city of Sunrise/Sunset and Moonrise /Moonset.
- Press "MODE " to confirm.

Information:

- The clock automatically changes from set-up mode to time display mode if no keys are pressed for 20 seconds.
- Explanation for the time zone display:
You can manually adjust the clock to the time zone of a country (up to 1500km distance to Frankfurt/Main) **where the clock receives the DCF signal** but where the actual time differs from the time received.
If, e.g. the time in a given country is 1 hour ahead of the German time, set the time zone display to 01. The clock is now DCF controlled but the time is one hour ahead.

Daily alarm set-up

- Press "**MODE**" to switch from time display to A1 display
- Press and hold the key "**MODE**" for 3 seconds ,the flashing alarm time are shown
- The hour display of the alarm time is flashing. Use "+" and "-" to select the hour.
Press "**MODE**" to confirm.
- then follow the minutes. Use "+" and "-" to select the minutes,
Press "**MODE**" to confirm.
- Then press "**MODE**" to switch from A1 display to A2 display
- The same setting as for A1.

Daily alarm on/off

- When showing A1 alarm time, press "-" to activate the alarm 1 with alarm symbol showing.
- Press "**MODE**" again cancel the alarm
- When showing A2 alarm time, press "-" to activate the alarm 2 with alarm symbol showing.
- Press "**MODE**" again cancel the alarm
- A1 for alarm from Monday to Friday, A2 for alarm from Saturday to Sunday.

Information:

- The clock automatically changes from set-up mode to time mode if no keys are pressed for 20 seconds.
- The alarm sounds for 2 minutes if no key is pressed to stop it.

Snooze function

To activate the snooze function, follow the steps below

- Press the key "**SNOOZE/LIGHT**", while the alarm sounds, to activate the snooze function.
- If the snooze function is activated, alarm symbol is flashing.
- The alarm repeat after 5 minutes.
- The snooze function can be stopped by pressing any key.

12/24 hours mode

The time display can be in 12 (AM/PM) or 24 hours mode.

°C/°F temperature display

The temperature display can be in °C or °F. Press the key “-“ to switch between the mode.

Max./ Min. for the indoor/outdoor temperature and humidity

Press “+” for displaying of indoor/outdoor max./min. of temperature and humidity.

Temperature alert set-up

- Press “**Channel**” to select the channel (CH1, CH2, CH3) if more than one outdoor sensor are within reach.
- Press and hold the key “-” , in the area of outdoor , select ON/OFF when flashing.
- Press “MODE” , the upper limit temperature is flashing, use “+” , “-“ to set the maximum alert temperature.
- Press “MODE “, the lower limit temperature is flashing, use “+” , “-“ to set the minimum alert temperature.
- When the alert is activated, the alert symbol will be shown.

Temperature alert on/off

Press and hold the key “-“ to set the temperature alert on or off.

- Alert on: Temperature alert symbol shown in display
- Alert off: Temperature alert symbol goes out.

Information

- A temperature alert can be set-up for each channel.
- The set-up process cannot be completed if the maximum temperature selected is lower than the minimum selected temperature.
- The minimum temperature selected must at least be 1°C below the maximum selected temperature.

Sunrise /Sunset and Moonrise /Moonset

There will be 150 cities’ time for Sunrise /Sunset and Moonrise /Moonset

5 Weather forecast

Sunny Slightly cloudy Cloudy Rainy Storm

**Remarks : as the weather is forecasted by temperature and air press only,
The display will have discrepancy with the actual weather sometime.**

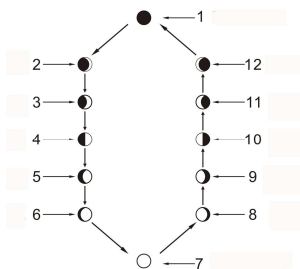
Barometer and bar and data of history for the past 12 hour of air press.

Air pressure can be in hPa and inHg ,can check the past 12 hour air press by pressing
“ **HISTORY**“

Illumination

Press the key “**SNOOZE/LIGHT**“ to activate the display illumination for 5 seconds.

Moon phase display



- 1: New moon 2: increasing crescent 3: increasing 1/3 4: First half
5: increasing 2/3 6: increasing 5/6 7: Full moon 8: decreasing 5/6
9: decreasing 2/3 10: last half 11: decreasing crescent 12: decreasing crescent

Living space humidity

The weather station uses saved data to determine the humidity in the living space and shows the respective symbols.



comfortable, dry, humid

Low battery condition display

The weather station displays the low battery condition symbol to remind the batteries of the weather station or the outdoor sensor need to be exchanged.

- Weather station low battery condition display: within indoor area of the display

- Outdoor sensor low battery condition display: in the outdoor area of the display

Wireless connection to the outdoor sensor

- Press the key "**CHANNEL**" to select a channel. You can read the data of up to 3 sensors at one weather station.
- Press and hold the key "**CHANNEL**" for 3 seconds to search for outdoor sensor .

Reception of radio controlled signal

- DCF radio signal search starts automatically about 3 minutes after battery exchange. The "radio tower" signal is flashing.
- Press "+" "-" for more than 3 seconds to enter or quit the Radio controlled signal reception
- The clock synchronizes with the DCF radio signal automatically and daily from AM 1:00 to 3:00 to correct potential time deviations each hour. If the synchronization is unsuccessful ("radio tower" symbol disappears), a further synchronization attempt is made From 4:00 and 5:00 until success. This process is repeated up until 5:00 AM. If still not success, daily reception stop.

Information

- Flashing "radio tower" symbol stands for DCF radio signal reception started.
- Continuous "radio tower" symbol stands for DCF radio signal reception successful.
- Please observe a minimal distance of 2.5m to sources of interference such as televisions or computer screens.
- The radio signal reception is weaker in rooms with concrete walls (e.g. in the basement) and in office buildings. For extreme cases, please put the clock near a window.
- There are less atmospheric disturbances at night. A radio time signal reception is usually possible at that time. One synchronisation per day is sufficient to keep the time display accuracy at 1 second.

Tip

You can adjust the time manually in case the clock cannot receive the DCF radio signal (due to interferences, large distance to the sender, obstructions like mountains, etc.) As soon as the radio signal can be received, the clock will be adjusted automatically.
Radio signal sender coverage up to 1500km distance to Frankfurt/Main.

AOK electronic Ltd.

Bai Li Street, Bai Jia Industrial Village, Li Heng Industrial district,
Qing Xi Town, Dongguan City, Guangdong Province, China

Declaration of Conformity

We, (**AOK electronic Ltd.**) declare that the product

ITEM NO. AOK-5017D (customer item no. DTX310)

It is conformity with
Council Directive

EN 301 489-1 V1.8.1:2008

EN 301 489-3 V1.4.1:2002

EN300 220-2 V2.1.2 :2007

EN 50371 : 2002

We hereby declare, in a legally binding way, that all products which are delivered by us to your company comply with the requirements of ROHS 2002/95/EC (issued on 1-NOV-2010 date of the current version).

I also declare the Conformity of the above mentioned product is identical to our model AOK-5017D with the above CE standard.

Manufacturer: AOK ELECTRONIC LTD. Signature: Banden

Date: JAN., 19TH, 2011

Name: _____

