

DTX370 WEERSTATION GEBRUIKSAANWIJZING

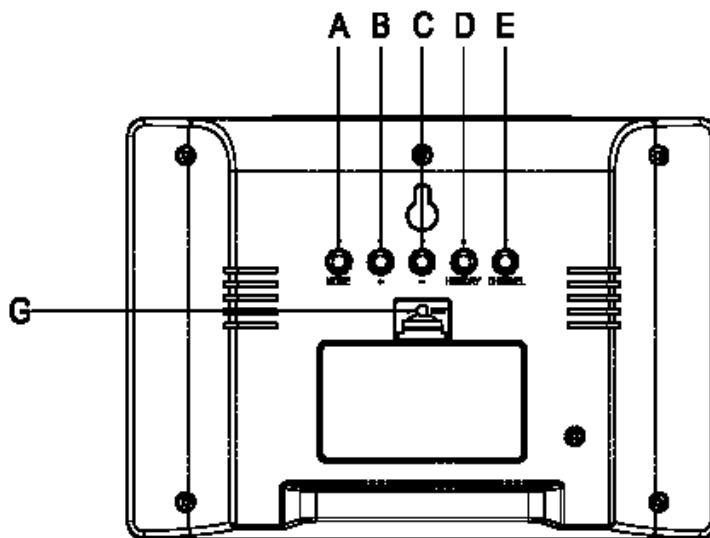
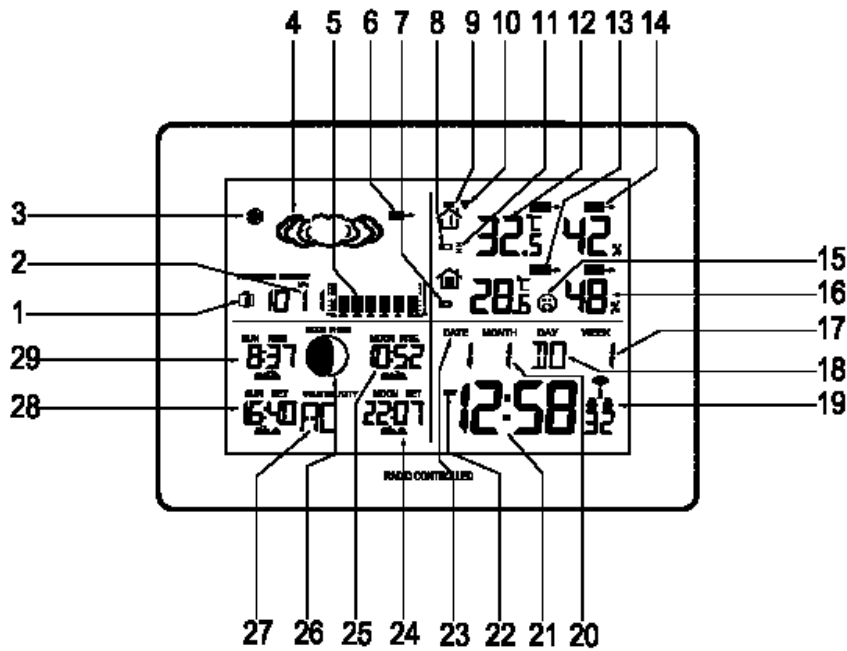
Hartelijk dank voor de aanschaf van dit weerstation. Wij raden u aan deze gebruiksaanwijzing aandachtig door te lezen om vertrouwd te raken met de bediening en de mogelijkheden en hem te bewaren voor latere referentie.

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 weersvoorspellingen: 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 , buiten -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. 12 uur druk geschiedenis 2. Luchtdruk gegevens 3. IJzel symbool 4. Weervoorspelling 5. Staaf grafiek luchtdruk 6. Luchtdruk trend 7. Binnen lege batterij indicatie 8. Buiten lege batterij indicatie 9. Kanaal 10. RF symbool 11. Temperatuur alert 12. Buiten temperatuur trend 13. Binnen temperatuur trend 14. Buiten luchtvochtigheid trend 15. Leefruimte symbool 16. Binnen luchtvochtigheid trend 17. Weekaanduiding 18. Weekdag 19. Alarm 20. Maand 21. Tijd 22. Zomertijd 23. Dag 24. Maanondergang 25. Maanopkomst 26. Maanfase 27. Stad 28. Zonondergang 29. Zonopkomst

A= Mode B= + C= □ D= HISTORY E= CHANNEL G= RESET

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 bijv 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.

Sluimer 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 heeft 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.

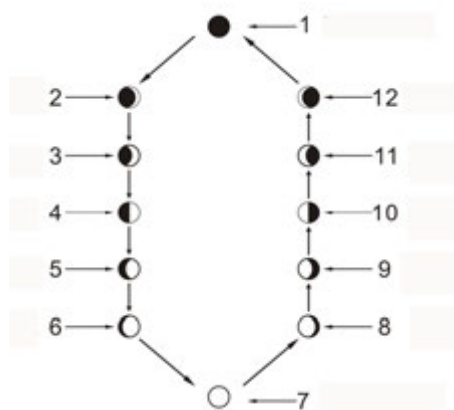
Barometer en bargrafiek geschiedenis voor de luchtdruk over de afgelopen 12 uur.

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 ten opzichte van 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		Hamborg	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		Engeland	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		Berigrade	BEO
91		Parma	PAR	129	Oostenrijk	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	ANT	
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	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	Portugal	Evora	AVO	149	Zurich	ZUR	
112		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