



DTX370

NL. WEERSTATION
EN. WEATHER STATION
FR. STATION MÉTÉO
DE. WETTERSTATION

GEBRUIKSAANWIJZING
USER MANUAL
MODE D'EMPLOI
BEDIENUNGSANLEITUNG

GEBRUIKSAANWIJZING

Wij feliciteren u met de aankoop van ons CRESTIA digitale weerstation D'IX370 en bedanken u voor het in ons merken onze producten gestelde vertrouwen.

Wij zijn ervan overtuigd dat u met deze aankoop een hoogwaardig kwaliteitsproduct heeft aangeschaft waarvan u van het gebruik gedurende vele jaren plezier zult hebben. Indien u na het lezen van deze gebruiksaanwijzing toch nog vragen heeft over dit product en het juiste gebruik ervan stuurt u uw vraag dan naar onderstaand e-mailadres:

CRESTA INTERNATIONAL B.V.
ROLBRUGWEG 4
NL-1332 AS ALMERE
info@cresta-international.com
www.cresta-smart.com
Tel: + 31 20 4932932

Leest u deze gebruiksaanwijzing eerst zorgvuldig door voordat u het product in gebruik neemt, ook wanneer u met het soort product al vertrouwd bent.

Het geeft u bruikbare tips om uw product optimaal te gebruiken. Bewaart u deze gebruiksaanwijzing op een makkelijk te bereiken plaats voor mogelijke toekomstige raadpleging, samen met uw aankoopbon, garantiekaart en verpakking.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Dit product is uitsluitend bestemd voor gebruik waarvoor het ontworpen is en zoals in deze gebruiksaanwijzing aangegeven. Gebruikt u dit product niet voor andere doeleinden.

Controleer voor gebruik eerst of het product onbeschadigd is. In geval van twijfel neemt u dan contact op met de serviceafdeling via bovenstaand e-mailadres.

Laat het product niet onbeheerd achter en houd het buiten bereik van kinderen.

Indien de batterijen vervangen dienen te worden vervang dan alle batterijen tegelijk voor nieuwe. Mix geen oude en nieuwe batterijen en plaats batterijen van één soort bij voorkeur alkaline batterijen.

TECHNISCHE DETAILS

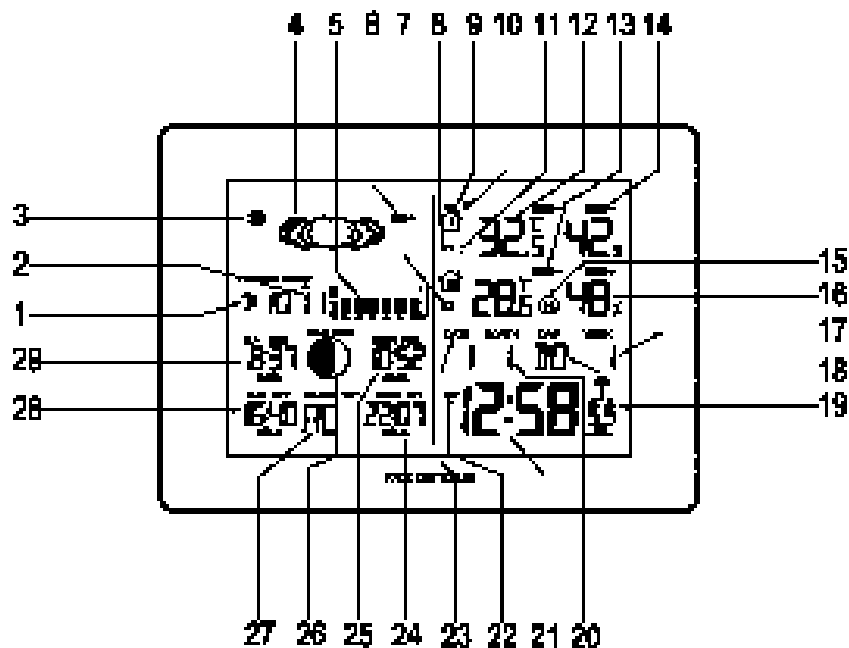
- Zes bedieningstoetsen: **MODE**, **+**, **-**, **HISTORY**, **CHANNEL**, **SNOOZE/ LIGHTE**
- Radio gestuurde tijd
- Automatische ontvangst van het DCF77 signaal voor de meest nauwkeurige tijd
- Automatische omschakelen van zomer- naar wintertijd en terug
- Tijd uitlezing in 12/24 uur formaat
- Totaal 24 instelbare tijdszones (-/+ 12 uur)
- Continue doorlopende kalender tot 2099 voor geprogrammeerd
- Weergave van dag, maand en wekdag
- Wekdag besikbaar in 7 talen: Nederlands, Duits, Engels, Italiaans, Frans, Spaans, Deens (afgekort).
- Weeknummer weergave
- Tweevoudig alarm met repetiefunctie met 5 minuten alarm onderbreking
- 5 weervoorspellingen: zonnig, halfbewolkt, bewolkt, regen, storm. De weersymbolen kunnen handmatig worden gekozen.

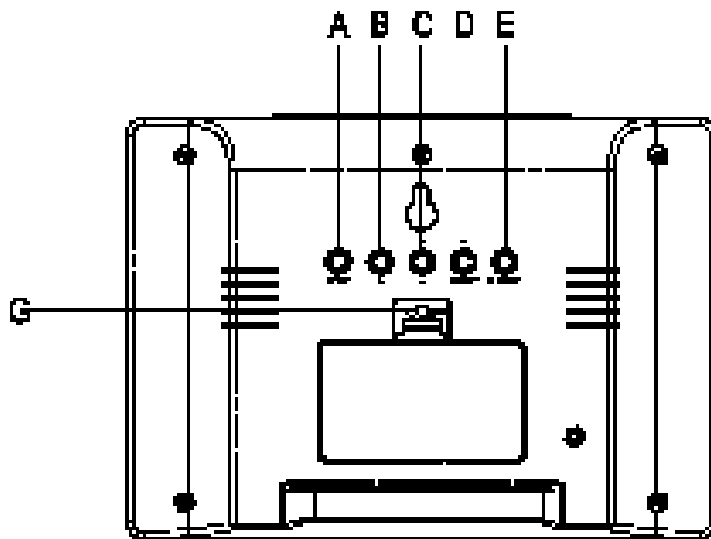
- Barometeren staafgrafiek voor de luchtdrukgeschiedenis over de afgelopen 12 uur
- Hoogteinstelling voor het berekenen van de luchtdruk
- Binnen/buiten temperatuurmettrendindicatie
- Max./min. temperaturen en luchtvochtigheid
- Thermometermeetbereik binnen: 0°C tot +50 °C , buiten -20°C tot 60 °C
- Temperatuurweergave in °C of °F
- Temperatuuralarm
- Maanstanden
- Zonsopkomst/ondergang en maanopkomst/ondergang voor 176 steden
Zie lijst aan het eind van deze instructies
- Legebatterijindicatie
- Blauwe LED displayverlichting.
- 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)

UITLEG BIJ DE DIVERSE SYMBOLEN VAN HET WEERSTATION





1. 12 uur luchtdruk geschiedenis 2. Luchtdruk gegevens 3. Wzelsymbool 4. Weervoorspelling 5. Staafgrafiek luchtdruk 6. Luchtdruk trend 7. Binnenlege batterij indicatie 8. Buitenlege batterij indicatie 9. Kanaal 10. RFsymbool 11. Temperatuur alarm 12. Buiten temperatuur trend 13. Binnen temperatuur trend 14. Buiten luchtvochtigheid trend 15. Leeftijdte symbool 16. Binnen luchtvochtigheid trend 17. Weekaanduiding 18. Weekdag 19. Alarm 20. Maand 21. Tijd 22. Zometijd 23. Dag 24. Maanondergang 25. Maanopkomst 26. Maanstand 27. Stad 28. Zonsondergang 29. Zonopkomst

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

BASIS BEDIENING

- Open het batterijvakje aan de achterzijde van het basisstation 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 weervoorspelling 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 het 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 tijd signaal begint 3 minuten nadat de gegevens van de buitensensor zijn ontvangen.
- De ontvangst procedure wordt weergegeven door een knipperend antenne symbool, rechtsonder in het tijd display. Zodra de ontvangst van het signaal succesvol is, stopt het antenne symbool met knipperen en blijft constant in het display staan.

Wanneer, 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 in geval het antennesymbool knippert voor het instellen.

- Houd de “**MODE**” toets 3 seconden ingedrukt.
- De jaaruitzending knippert, gebruik de “+ “ en “-“ toetsen om het jaar in te stellen.
- Druk op de “**MODE**” toets om te bevestigen.
- De maanduitzending knippert, gebruik de “+ “ en “-“ toetsen om de maand in te stellen.
- Druk op de “**MODE**” toets om te bevestigen.
- De daguitzending knippert, gebruik de “+ “ en “-“ toetsen om de dag in te stellen.
- Druk op de “**MODE**” toets om te bevestigen.
- De tijdzone uitzending knippert, gebruik de “+ “ en “-“ toetsen om de tijdzone te kiezen (-12 tot +12).
- Druk op de “**MODE**” toets om te bevestigen.
- De taaluitzending 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 uitzending knippert, gebruik de “+ “ en “-“ toetsen om de uitzending te kiezen.
- Druk op de “**MODE**” toets om te bevestigen.
- De uuruitzending knippert, gebruik de “+ “ en “-“ toetsen om het uur in te stellen.
- Druk op de “**MODE**” toets om te bevestigen.
- De minuten uitzending knippert, gebruik de “+ “ en “-“ toetsen om de minuten in te stellen.
- Druk op de “**MODE**” toets om te bevestigen.

- De land /steden weergave 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 klokuitzending gaat automatisch van de instelstand naar de tijdweergave stand wanneer u 20 seconden geen toets indrukt.
- Verklaring van de tijdzone uitzending:
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 ontvangende tijd.
Als bijvoorbeeld 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 weergave naar het A1 alarm display.
- Houd 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 het A1 alarm display naar het A2 alarm display
- U kunt nu op dezelfde wijze de 2e alarmtijd instellen.

DAGELIJKS ALARM AAN - UIT

- Met het 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

- Het tijd display gaat automatisch van de instelstand naar de tijd weergave wanneer u 20 seconden geen toets indrukt.
- Het alarm gaat gedurende 2 minuten af als u geen toets indrukt en stopt automatisch

SLUIMER – REPETEER

Om de repeteerfunctie te activeren gaat u als volgt te werk:

- Wanneer het alarm afgaat, druk op de **“SNOOZE/LIGHT” toets** om de sluimerfunctie aan te zetten.
- Wanneer de functie aanstaat knippert het alarm symbool.
- Het alarm stopt maar gaat 5 minuten later opnieuw af.
- U kunt de sluimerfunctie 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 weergave - bij handmatig instellen.

°C/°F TEMPERATUUR WEERGAVE

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

MAX./ MIN. WAARDEN VOOR DE BINNEN/ BUITEN TEMPERATUUR EN LUCHTVOCHTIGHEID

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

TEMPERATUUR ALARM INSTELLEN

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

TEMPERATUUR ALARM AAN - UIT

Houd de “-” toets ingedrukt om het temperatuuralarm aan of uit te zetten.

- Alarm aan: Temperatuuralarm symbool verschijnt
- Alarm uit: Temperatuuralarm symbool verdwijnt.

INFORMATIE

- Een temperatuuralarm kan ingesteld worden voor elk kanaal.
- Het instelproces kan niet worden beëindigd als de gekozen maximumtemperatuur lager is dan de gekozen minimumtemperatuur.
- De gekozen minimumtemperatuur moet tenminste 1°C lager liggen dan de gekozen maximumtemperatuur.

ZONSOPKOMST/ONDERGANG EN MAANOPKOMST/ONDERGANG

Er zijn 176 steden beschikbaar voor deze functie. Zie lijst achterin deze handleiding

5 WEERVOORSPELLINGEN



ZONNIG

HALF BEWOLKT

BEWOLKT

REGEN

STORM

ATTENTIE: aangezien de weervoorspelling gebaseerd is op de temperatuur, de luchtvochtigheid en de luchtdruk, kunnen er verschillen ontstaan met de actuele weergesteldheid en de weergave in het display

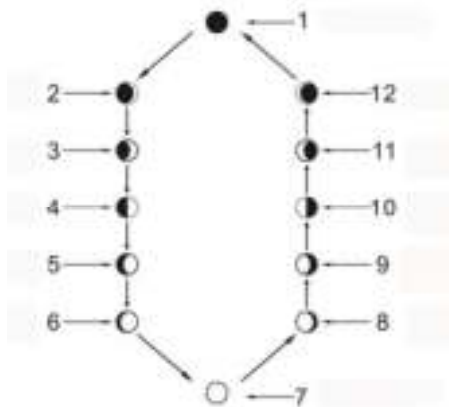
BAROMETER EN BARGRAFIEK VAN DE ONTWIKKELING VAN DE LUCHTDruk VAN DE AFGELOPEN 12 UUR.

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> Het weerstation dient dan wel al 12 uur aan te staan voor het verzamelen van voldoende data.

DISPLAY VERLICHTING

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

MAANSTAND 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 binnentemperatuurdisplay:



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: vers hijnt in het binnen temperatuur scherm
- Symbool voor de buiten sensor: vers hijnt 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.
- Houd de “CHANNEL” toets 3 seconden ingedrukt om een buiten sensor verbinding op te bouwen.

ONTVANGST VAN HET RADIO GESTUURDE SIGNAAL

- Het zoeken naar het DCF tijd signaal start automatisch ongeveer 3 minuten nadat u de batterijen vervangen heeft. Het antenne symbool knippert.
- Houd 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 tijd 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 gedaan 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 storingbronnen 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 bijvoorbeeld door storingen, grote afstand tot de DCF zender, obstakels zoals bergen, enz. Zodra het tijd signaal kan worden ontvangen wordt de tijd automatisch bijgesteld. Het DCF tijd signaal heeft een bereik van 1.500km vanaf de zender in Frankfurt/Main in Duitsland.

MILIEUVRIENDELIJKE VERWIJDERING

Volgens de Europese regelgeving 2002/96/EC met betrekking tot elektrisch - en elektronisch afval mogen huishoudelijke apparaten niet bij het onge sorteerde huisvuil worden weggegooid, maar dienen bij uw plaatselijke inzamelpunt te worden ingeleverd, zodat diverse onderdelen weer kunnen worden hergebruikt en zo minder milieubelastend zijn.



 Het doorgestreepte afvalbak symbool bij dit product herinnert u aan deze verplichting. Neemt u voor informatie over uw plaatselijke regelgeving contact op met uw gemeente.

No.	Country/Cities	Abb.	No.	Country/Cities			
1	Australia	Sydney	SYD	40	Germany	Koeln	K
2		Melbourne	MEL	41		Kiel	KI
3		Hobart	HBA	42		Kassel	KS
4		Adelaide	ADL	43		Leipzig	L
5		perth	PER	44		Muenchen	M
6		Darwin	DRW	45		Magdeburg	MD
7		Canberra	CBR	46		Nuernberg	N
8		Townsville	TSV	47		Regensburg	R
9		Alice Springs	ASP	48		Stuttgart	S
10		Coims	CNS	49		Saarbruecken	SB
11		Broome	BME	50	Schwerin	SN	
12		Geraldton	GER	51	Danmark	Alborg	ALB
13		Newcastle	NCL	52		Arhus	ARH
14		Rockhampton	ROK	53		Copenhagen	CPH
15		Mackay	MKY	54		Odense	ODE
16		Carnavon	CAR	55	Spain	Alicante	ALI
17		Esperance	EPR	56		Andorra	AND
18		Albany	ALB	57		Badajoz	BAD
19		Mt. Gambier	MGM	58		Barcelona	BAR
20		Warmambool	WMB	59		Bilbao	BIL
21		Albury	AL	60		Cadiz	CAD
22		Brisbane	BRS	61		Cordoba	COR
23	New Zealand	Auckland	AKL	62		Ibiza	IBZ
24		Wellington	WLG	63		La Coruna	LCO
25		Christchurch	CHC	64		Leon	LEO
26	Dunedin	DUD	65	Las Palmas		LPA	
27	Germany	Aachen	AC	66		Madrid	MAD
28		Berlin	B	67		Malaga	MAL
29		Dusseldorf	D	68		palma de mallorca	LPM
30		Dresden	DD	69		Salamanca	SAL
31		Erfurt	EF	70		Sevilla	SEV
32		Frankfurt	F	71		Valencia	VAL
33		Flensburg	FL	72		Zaragoza	ZAR
34		Freiburg	FR	73		French	Besancon
35		Hannover	H	74	Biamtz		BIA
36		Bremen	HB	75	Bordeaux		BOR
37		Hamburg	HH	76	Brest		BRE
38		Rostock	HRO	77	Cherbourg		CHE
39	Stralsund	HST					
			No.	Country/Cities			
78	French	Clermonterrand	CMF	117	Italy	Palermo	PAL
79		Lyon	LYO	118		Parma	PAR
80		Marseille	MAR	119		Perugia	PER
81		Monaco	MCO	120		Rome	ROM
82		Metz	MET	121		Torino	TOR
83		Nantes	NAN	122		Trieste	TRI
84		Nice	NIC	123		Venezia	VEN
85		Orleans	ORL	124		Verona	VER
86		Paris	PAR	125		Ventimiglia	VTG
87		Perpignan	PER	126	Ireland	Dublin	DUB
88		Lille	LIL	127	Luxembourg	Luxemburg	LUX
89		Rouen	ROU	128	Norway	Bergen	BGN
						Oslo	OSL

90		Strasbourg	STR	129		Stavanger	STA
91		Toulouse	TOU	130		Amsterdam	AMS
92	Finland	Helsinki	HEL	131		Amheim	ARN
93		Aberdeen	ABD	132		Eindhoven	EIN
94		Belfast	BEL	133	Netherlands	Enschede	ENS
95		Birmingham	BIR	134		Groningen	GRO
96		Bristol	BRI	135		Den haag	HAA
97	England	Edinburgh	EDH	136		Rotterdam	ROT
98		Glasgow	GLW	137		Evora	AVO
99		London	LON	138		Coimbra	COI
100		Manchester	MAN	139	Portugal	Faro	FAR
101		Plymouth	PLY	140		Leiria	LEI
102	Hungary	Budapest	BUD	141		Lisbon	LIS
103	Croatia	Zagreb	ZAG	142		Porto	POR
104		Ancona	ANC	143	Poland	Gdansk	GDZ
105		Bari	BAI	144		Krakow	KKW
106		Bologna	BOL	145		Poznan	POZ
107		Cagliari	CAG	146		Szczecin	SCZ
108		Catania	CAT	147		Warsaw	WAW
109		Firenze	FIR	148	Russia	St Petersburg	PET
110	Italy	Foggia	FOG	149		Goteborg	GOT
111		Genova	GEN	150	Sweden	Malmö	MLO
112		Lecce	LEC	151		Stockholm	STO
113		Messina	MES	152		Bratislava	BRV
114		Milano	MIL	153	Slovakia	Ljubljana	LJU
115		Napoli	NAP				

No.	Country/Cities	Abb.	
154	Yugoslavia	Berigrade	BEO
155		Graz	GRZ
156	Austria	Innsbruck	INN
157		Linz	LNZ
158		Salzburg	SLZ
159		Vienna	VIE
160		Antwerp	ANT
161		Brugge	BRG
162	Belgium	Brussels	BRU
163		Charleroi	CHA
164		Liege	LIE
165		Basel	BAS
166		Bern	BER
167		Chur	CHR
168		Geneva	GNV
169		Locarno	LOC
170	Switzerland	Lucerne	LUC
171		St Montiz	MOR
172		St Gallen	SEL
173		Sion	SIO
174		Vaduz	VDZ
175		Zunch	ZUR
176	Czech	Prague	PRG

DRUKFO UTEN EN TUSSENWIJDSE WIJZIGINGEN VOORBEHOUDEN

INSTRUCTION MANUAL

We thank you for buying one of our radio-controlled weather stations. It shows your confidence in our brand and our products. Please be assured you have bought a high-quality product which you will enjoy using for many years to come.

If you require technical support and/or have questions about the functioning of the product, please contact our After Sales Service via the email address mentioned here under:

CRESTA INTERNATIONAL B.V.
ROLBRUGWEG 4
NL-1332 AS ALMERE
info@cresta-international.com
www.cresta-smart.com
Tel: + 31 20 4932932

Read this manual thoroughly before first use, even if you are familiar with this type of product.

It provides you several tips to make optimal use of your product. Keep this manual, your receipt and packaging in a safe place for future reference.

SAFETY PRECAUTIONS

Please only use this product for its design purpose. Do not use for any other purpose.

Before the first use inspect the product to make sure it is not damaged. In case you have a doubt please contact our After Sales Service via the above-mentioned email address.

If the batteries need to be renewed, please renew all batteries. Do not mix old - and new batteries. Preferably replace the old batteries by new batteries of one type; we advise to use alkaline batteries.

SPECIFICATIONS OF YOUR WEATHER STATION

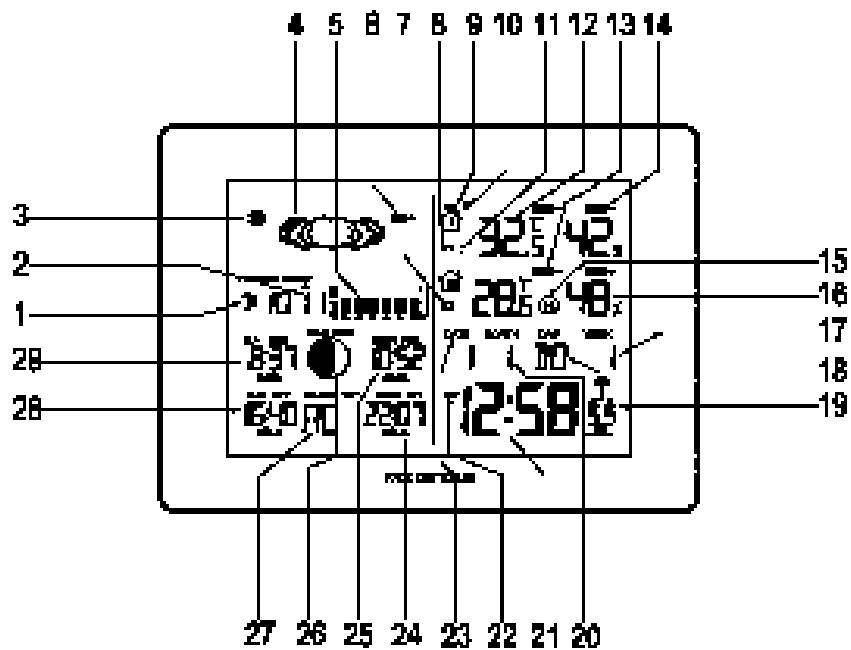
- Six operation keys: **MODE**, **+**, **-**, **HISTORY**, **CHANNEL**, **SNOOZE/ LIGHT**
- Radio controlled clock
- Automatic receiving of time signal DCF77 to display the exactest time
- Automatically switches to/from daylight saving time (summer/winter time)
- Time display in 12/24 format
- +/-12 to a 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.
- Week display
- Dual alarm with snooze function – with 5 minutes alarm interruption
- 5 weather forecast: sunny, partly sunny, cloudy, rainy, storm, weather symbol can be selected manually.
- Barometer and barand 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 selective in °C or °F
- Temperature alert

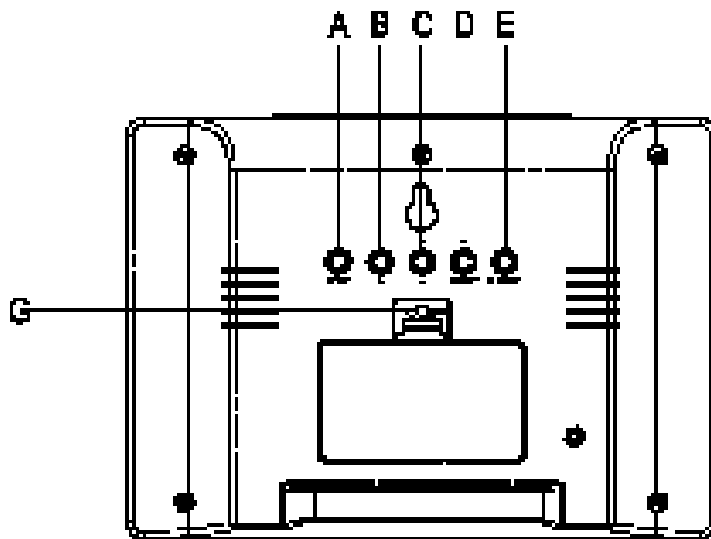
- Moon phase
- Sunrise and sunset/ moonrise and moonset for 176 cities.
- Low battery indication
- Blue background illumination LED.
- Battery: 2 x AA, IR6, 1.5V – not included

Outdoor sensor:

- Frequency: 433 MHz
- Battery: 2 x AAA, IR3, 1.5V – not included

EXPLANATION OF THE ICONS





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

INITIAL OPERATION

- Open the battery compartment located on the rear side of the device. 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

Attention: 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 “+” and “-” 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 the A1 alarm display
- Press and hold the key “**MODE**” for 3 seconds, the flashing alarm time is 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 the A1 alarm display to the A2 alarm display
- Follow the same set up instructions for Alarm 2 as for A1.

DAILY ALARM ON-OFF

- When the A1 alarm time is showing, press “-“ to activate the alarm 1 with the alarm symbol showing.
- Press “**MODE**” again to cancel the alarm
- When the A2 alarm time is showing, press “-“ to activate the alarm 2 with the alarm symbol showing.
- Press “**MODE**” again to cancel the alarm
- A1 is for a alarm from Monday to Friday, A2 is for a 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 and will stop automatically.

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, the alarm symbol is flashing.
- The alarm repeats 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 176 cities' time for Sunrise / Sunset and Moonrise / Moonset – see list at the end of this manual.

5 WEATHER FORECAST ICONS



ATTENTION: As the weather is forecasted by temperature, humidity and air press only, the display may have discrepancy with the actual weather.

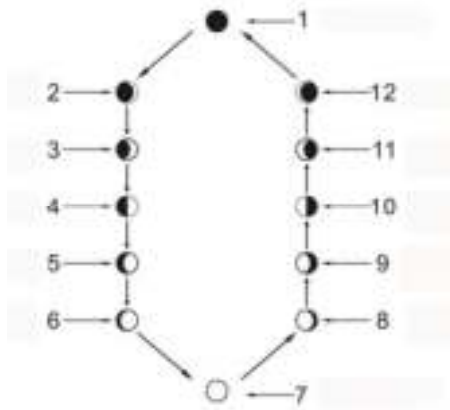
BAROMETER AND BAR DATA OF THE HISTORY OF THE DEVELOPMENT OF THE AIRPRESSURE OF THE PAST 12 HOURS

Air pressure can be in hPa and inH. You can check the past 12 hour air press by pressing **HISTORY**

DISPLAY BACKLIGHT

Press the key “**SNOOZE/LIGHT**“ to activate the display backlight 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 1/3 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 THE 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

- The 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 synchronization 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.

ENVIRONMENT FRIENDLY DISPOSAL

The European Directive 2002/96/EC on Waste Electrical and Electronic Equipment – WEEE – requires that old household electrical appliances must not be disposed of in the normal unsorted municipal waste stream. Old appliances must be collected separately to optimise the recovery and recycling of the materials they contain and reduce the impact on human health and the environment.



The crossed out “wheeled bin” symbol on the product reminds you of your obligation that when you dispose of the appliance, it should be separately collected. Contact your local authority for information concerning the correct disposal of your old appliance.

No.	Country/Cities	Abb.	No.	Country/Cities				
1	Australia	Sydney	SYD	40	Germany	Koeln	K	
2		Melbourne	MEL	41		Kiel	KI	
3		Hobart	HBA	42		Kassel	KS	
4		Adelaide	ADL	43		Leipzig	L	
5		perth	PER	44		Muenchen	M	
6		Darwin	DRW	45		Magdeburg	MD	
7		Canberra	CBR	46		Nuernberg	N	
8		Townsville	TSV	47		Regensburg	R	
9		Alice Springs	ASP	48		Stuttgart	S	
10		Coims	CNS	49		Saarbruecken	SB	
11		Broome	BME	50	Schwerin	SN		
12		Geralton	GER	51	Danmark	Alborg	ALB	
13		Newcastle	NCL	52		Arhus	ARH	
14		Rockhampton	ROK	53		Copenhagen	CPH	
15		Mackay	MKY	54		Odense	ODE	
16		Carnavon	CAR	55	Spain	Alicante	ALI	
17		Esperance	EPR	56		Andorra	AND	
18		Albany	ALB	57		Badajoz	BAD	
19		Mt. Gambier	MGM	58		Barcelona	BAR	
20		Warmambool	WMB	59		Bilbao	BIL	
21		Albury	AL	60		Cadiz	CAD	
22		Brisbane	BRS	61		Cordoba	COR	
23	New Zealand	Auckland	AKL	62		Ibiza	IBZ	
24		Wellington	WLG	63		La Coruna	LCO	
25		Christchurch	CHC	64		Leon	LEO	
26	Dunedin	DUD	65	Las Palmas		LPA		
27	Germany	Aachen	AC	66		Madrid	MAD	
28		Berlin	B	67		Malaga	MAL	
29		Dusseldorf	D	68		palma de mallorca	LPM	
30		Dresden	DD	69	Salamanca	SAL		
31		Erfurt	EF	70	Sevilla	SEV		
32		Frankfurt	F	71	Valencia	VAL		
33		Flensburg	FL	72	Zaragoza	ZAR		
34		Freiburg	FR	73	French	Besancon	BES	
35		Hannover	H	74		Biarritz	BIA	
36		Bremen	HB	75		Bordeaux	BOR	
37		Hamburg	HH	76		Brest	BRE	
38		Rostock	HRO	77		Cherbourg	CHE	
39		Stralsund	HST					
No.	Country/Cities	Abb.	No.	Country/Cities				
78	French	Clermonterrand	CMF	117	Italy	Palermo	PAL	
79		Lyon	LYO	118		Parma	PAR	
80		Marseille	MAR	119		Perugia	PER	
81		Monaco	MCO	120		Rome	ROM	
82		Metz	MET	121		Torino	TOR	
83		Nantes	NAN	122		Trieste	TRI	
84		Nice	NIC	123		Venezia	VEN	
85		Orleans	ORL	124		Verona	VER	
86		Paris	PAR	125		Ventimiglia	VTG	
87		Perpignan	PER	126		Ireland	Dublin	DUB
88		Lille	LIL	127		Luxembourg	Luxemburg	LUX
89	Rouen	ROU	128	Norway	Bergen	BGN		
					Oslo	OSL		

90		Strasbourg	STR	129		Stavanger	STA
91		Toulouse	TOU	130		Amsterdam	AMS
92	Finland	Helsinki	HEL	131		Arnhem	ARN
93		Aberdeen	ABD	132		Eindhoven	EIN
94		Belfast	BEL	133	Netherlands	Enschede	ENS
95		Birmingham	BIR	134		Groningen	GRO
96		Bristol	BRI	135		Den Haag	HAA
97	England	Edinburgh	EDH	136		Rotterdam	ROT
98		Glasgow	GLW	137		Evora	AVO
99		London	LON	138		Coimbra	COI
100		Manchester	MAN	139		Faro	FAR
101		Plymouth	PLY	140	Portugal	Leiria	LEI
102	Hungary	Budapest	BUD	141		Lisbon	LIS
103	Croatia	Zagreb	ZAG	142		Porto	POR
104		Ancona	ANC	143	Poland	Gdansk	GDZ
105		Bari	BAI	144		Krakow	KKW
106		Bologna	BOL	145		Poznan	POZ
107		Cagliari	CAG	146		Szczecin	SCZ
108		Catania	CAT	147		Warsaw	WAW
109		Firenze	FIR	148	Russia	St Petersburg	PET
110	Italy	Foggia	FOG	149		Goteborg	GOT
111		Genova	GEN	150	Sweden	Malmö	MLO
112		Lecce	LEC	151		Stockholm	STO
113		Messina	MES	152		Bratislava	BRV
114		Milano	MIL	153	Slovakia	Ljubljana	LJU
115		Napoli	NAP				

No.	Country/Cities	Abb.	
154	Yugoslavia	Bergrade	BEO
155		Graz	GRZ
156		Innsbruck	INN
157	Austria	Linz	LNZ
158		Salzburg	SLZ
159		Vienna	VIE
160		Antwerp	ANT
161		Brugge	BRG
162	Belgium	Brussels	BRU
163		Charleroi	CHA
164		Liege	LIE
165		Basel	BAS
166		Bern	BER
167		Chur	CHR
168		Geneva	GNV
169		Locarno	LOC
170	Switzerland	Lucerne	LUC
171		St Moritz	MOR
172		St Gallen	SEL
173		Sion	SIO
174		Vaduz	VDZ
175		Zürich	ZUR
176	Czech	Prague	PRG

PRINTING ERRORS AND MODIFICATIONS RESERVED

MODE D'EMPLOI

Merci d'avoir acheté l'une de nos stations de météo radiocommandées. Nous vous remercions de la confiance dont vous faites ainsi preuve envers notre marque et nos produits. Vous avez acquis un produit de qualité qui vous sera d'une grande utilité pendant de nombreuses années.

Pour toute demande d'assistance technique ou si vous avez des questions au sujet du fonctionnement du produit, contactez notre service après-vente à l'adresse e-mail ci-dessous :

CRESTA INTERNATIONAL B.V.

ROLBRUGWEG 4

NL-1332 AS ALMERE

info@cresta-international.com

www.crestq-smart.com

Tel: + 31 20 6932932

Lisez attentivement ce manuel avant la première utilisation, même si vous avez l'habitude des produits de ce type.

Vous y trouverez des conseils pour utiliser ce produit de manière optimale. Conservez ce manuel, votre preuve d'achat et l'emballage en lieu sûr pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

N'utilisez ce produit qu'aux fins pour lesquelles il est prévu. Ne l'utilisez pour aucun autre usage.

Avant la première utilisation, inspectez le produit pour vous assurer qu'il n'est pas endommagé. En cas de doute, contactez notre service après-vente à l'adresse e-mail susmentionnée.

Si les piles doivent être remplacées, remplacez toutes les piles en même temps. Ne mélangez pas d'anciennes piles et des piles neuves. De préférence, remplacez les piles usagées par des piles neuves du même type. Nous conseillons l'emploi de piles alcalines.

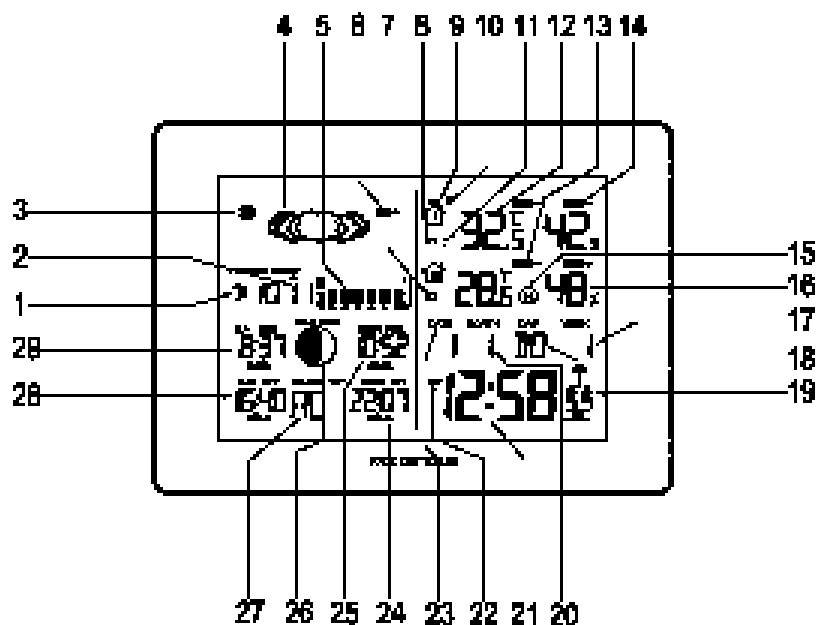
CARACTÉRISTIQUES DE VOTRE STATION MÉTÉO

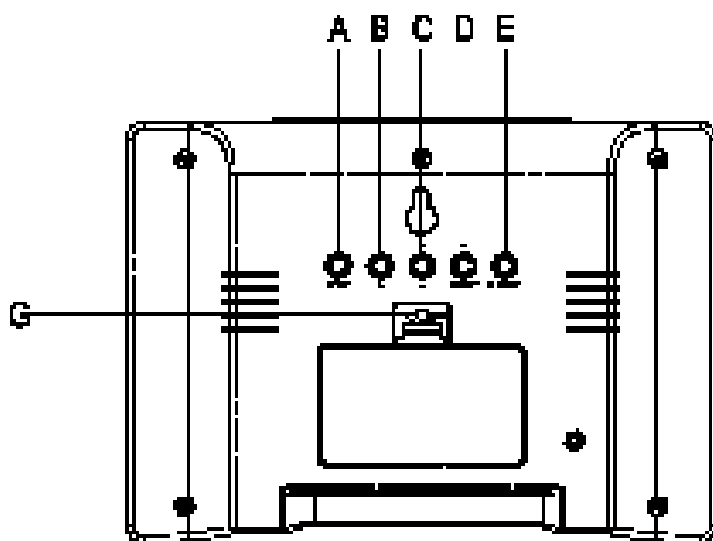
- Six touches : **MODE**, **+**, **-**, **HISTORY**, **CHANNEL**, **SNOOZE/LIGHT**
- Horloge radio-pilotée
- Réception automatique du signal horaire DCF77 pour un affichage d'heure très précis
- Changement automatique de l'heure d'été à l'heure d'hiver
- Affichage de l'heure en 12/24 heures
- Au total 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
- Affichage par semaine
- Double alarme avec touche de somnolence (répétition d'alarme après 5 minutes d'interruption)
- 5 prévisions météo logarithiques : 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'extérieure 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 176 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. Historique de 12 heures de pression barométrique
2. Pression barométrique
3. Icône givre
4. Prévision météo
5. Diagramme à barres de la pression atmosphérique
6. Tendence barométrique
7. Avertissement pile épuisée de la station interne
8. Avertissement pile épuisée du capteur externe
9. Canal
10. Icône Fréquence Radio
11. Alerte de température
12. Tendence de la température extérieure
13. Tendence de la température intérieure
14. Tendence humidité extérieure
15. Icône living
16. Tendence humidité intérieure
17. Indication de la semaine
18. Jour de la semaine
19. Alarme
20. Mois
21. affichage de l'heure
22. Heure d'été
23. Jour
24. Coucher de la lune
25. Lever de la lune
26. Phase lunaire
27. Ville
28. Coucher du soleil
29. Lever du soleil

A= MODE B= + C= - D= HISTORIQUE E= CANAL G= REMISE A ZERO

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 nouveau 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 réussi, 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.

RÉGAGE MANUEL DE L'HEURE

Attention : 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 la 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 senseur 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 \updownarrow 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

À la fin de ce mode d'emploi, vous trouvez une liste de 176 villes disponibles pour cette fonction.

5 PRÉVISIONS MÉTÉOROLOGIQUES



Clear

ensoleillé



Partly Cloudy

semi-ensoleillé



Cloudy

couvert



Rainy

pluvieux



Rain Storm

orageux

ATTENTION :

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.

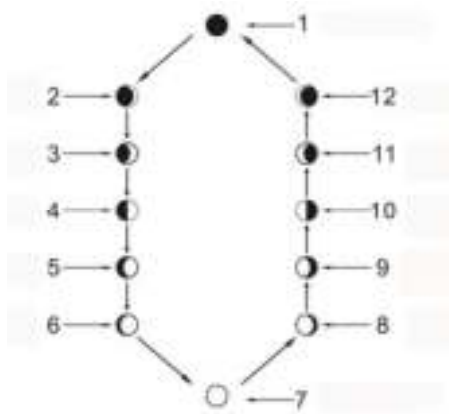
HISTORIQUE BAROMÉTRIQUE DES 12 HEURES PRÉCÉDENTES

L'affichage barométrique est en hPa et en Hg. 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'ECRAN

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

AFFICHAGE DES PHASES LUNAIRES



1: Nouvelle lune 2: Petit croissant croissant 3: Grand croissant croissant 4: Premier quartier 5: Petite gibbeuse croissante 6: Grande gibbeuse croissante 7: Pleine lune 8: Grande gibbeuse décroissante 9: Petite gibbeuse décroissante 10: Dernier quartier 11: Grand croissant décroissant 12: Petit croissant décroissant

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 PILE ÉPUISÉE

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 décaler 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.

ÉLIMINATION ÉCOLOGIQUE

Conformément à la directive 2002/96/EC de l'Union Européenne relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques, les appareils électroménagers ne peuvent plus être éliminés avec les déchets ménagers, mais doivent être déposés dans un point de collecte local afin de permettre le recyclage des pièces et de réduire ainsi la perte de ressources précieuses.



Le symbole représentant une poubelle barrée vous rappelle cette obligation. Contactez le service communal compétent pour recevoir plus d'informations sur les réglementations locales en vigueur.

No.	Country/Cities	Abb.	No.	Country/Cities			
1	Australia	Sydney	SYD	40	Germany	Koeln	K
2		Melbourne	MEL	41		Kiel	KI
3		Hobart	HBA	42		Kassel	KS
4		Adelaide	ADL	43		Leipzig	L
5		perth	PER	44		Muenchen	M
6		Darwin	DRW	45		Magdeburg	MD
7		Canberra	CBR	46		Nuernberg	N
8		Townsville	TSV	47		Regensburg	R
9		Alice Springs	ASP	48		Stuttgart	S
10		Coims	CNS	49		Saarbruecken	SB
11		Broome	BME	50	Schwerin	SN	
12		Geralton	GER	51	Danmark	Alborg	ALB
13		Newcastle	NCL	52		Arhus	ARH
14		Rockhampton	ROK	53		Copenhagen	CPH
15		Mackay	MKY	54		Odense	ODE
16		Carnavon	CAR	55	Spain	Alicante	ALI
17		Esperance	EPR	56		Andorra	AND
18		Albany	ALB	57		Badajoz	BAD
19		Mt. Gambier	MGM	58		Barcelona	BAR
20		Warmambool	WMB	59		Bilbao	BIL
21		Albury	AL	60		Cadiz	CAD
22		Brisbane	BRS	61		Cordoba	COR
23	New Zealand	Auckland	AKL	62		Ibiza	IBZ
24		Wellington	WLG	63		La Coruna	LCO
25		Christchurch	CHC	64		Leon	LEO
26	Dunedin	DUD	65	Las Palmas		LPA	
27	Germany	Aachen	AC	66		Madrid	MAD
28		Berlin	B	67		Malaga	MAL
29		Dusseldorf	D	68		palma de mallorca	LPM
30		Dresden	DD	69		Salamanca	SAL
31		Erfurt	EF	70	Sevilla	SEV	
32		Frankfurt	F	71	Valencia	VAL	
33		Flensburg	FL	72	Zaragoza	ZAR	
34		Freiburg	FR	73	French	Besancon	BES
35		Hannover	H	74		Biarritz	BIA
36		Bremen	HB	75		Bordeaux	BOR
37		Hamburg	HH	76		Brest	BRE
38		Rostock	HRO	77		Cherbourg	CHE
39		Stralsund	HST				
No.	Country/Cities	Abb.	No.	Country/Cities			
78	French	Clermonterrand	CMF	117	Italy	Palermo	PAL
79		Lyon	LYO	118		Parma	PAR
80		Marseille	MAR	119		Perugia	PER
81		Monaco	MCO	120		Rome	ROM
82		Metz	MET	121		Torino	TOR
83		Nantes	NAN	122		Trieste	TRI
84		Nice	NIC	123		Venezia	VEN
85		Orleans	ORL	124		Verona	VER
86		Paris	PAR	125		Ventimiglia	VTG
87		Perpignan	PER	126		Ireland	Dublin
88		Lille	LIL	127	Luxembourg	Luxemburg	LUX
89	Rouen	ROU	128	Norway	Bergen	BGN	
					Oslo	OSL	

90		Strasbourg	STR	129		Stavanger	STA
91		Toulouse	TOU	130		Amsterdam	AMS
92	Finland	Helsinki	HEL	131		Arnhem	ARN
93		Aberdeen	ABD	132		Eindhoven	EIN
94		Belfast	BEL	133	Netherlands	Enschede	ENS
95		Birmingham	BIR	134		Groningen	GRO
96		Bristol	BRI	135		Den haag	HAA
97	England	Edinburgh	EDH	136		Rotterdam	ROT
98		Glasgow	GLW	137		Evora	AVO
99		London	LON	138		Coimbra	COI
100		Manchester	MAN	139	Portugal	Faro	FAR
101		Plymouth	PLY	140		Leiria	LEI
102	Hungary	Budapest	BUD	141		Lisbon	LIS
103	Croatia	Zagreb	ZAG	142		Porto	POR
104		Ancona	ANC	143	Poland	Gdansk	GDZ
105		Bari	BAI	144		Krakow	KKW
106		Bologna	BOL	145		Poznan	POZ
107		Cagliari	CAG	146		Szczecin	SCZ
108		Catania	CAT	147		Warsaw	WAW
109		Firenze	FIR	148	Russia	St Petersburg	PET
110	Italy	Foggia	FOG	149		Goteborg	GOT
111		Genova	GEN	150	Sweden	Malmö	MLO
112		Lecce	LEC	151		Stockholm	STO
113		Messina	MES	152		Bratislava	BRV
114		Milano	MIL	153	Slovakia	Ljubljana	LJU
115		Napoli	NAP				

No.	Country/Cities	Abb.	
154	Yugoslavia	Berigrade	BEO
155		Graz	GRZ
156	Austria	Innsbruck	INN
157		Linz	LNZ
158		Salzburg	SLZ
159		Vienna	VIE
160		Antwerp	ANT
161		Brugge	BRG
162	Belgium	Brussels	BRU
163		Charleroi	CHA
164		Liege	LIE
165		Basel	BAS
166		Bern	BER
167		Chur	CHR
168		Geneva	GNV
169		Locarno	LOC
170	Switzerland	Lucerne	LUC
171		St Moritz	MOR
172		St Gallen	SEL
173		Sion	SIO
174		Vaduz	VDZ
175		Zunch	ZUR
176	Czech	Prague	PRG

SO US RÉSERVE DES FAUTES DE FRAPPE ET MODIFICATIONS

BEDIENUNGSANLEITUNG

Vielen Dank, dass Sie sich für eine unserer Funkwetterstationen entschieden haben und Ihr Vertrauen damit unsere Produkte setzen. Wir dürfen Ihnen versichern, dass Sie ein hochwertiges Produkt erworben haben, das Ihnen viele Jahre Freude bereiten wird.

Sollten Sie technische Unterstützung bei den Funktionen benötigen oder Fragen zu dem Produkt haben, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst unter:
CRESTA INTERNATIONAL B.V.

ROLBREGT WEG 4

1332 AS ALMERE

NIEDERLANDE

info@cresta-international.com

www.cresta-smart.com

Bitte lesen Sie vor der erstmaligen Verwendung die Bedienungsanleitung – selbst wenn Sie bereits mit dergleichen Produkten vertraut sind.

Sie enthält Tipps, wie Sie das Produkt optimal verwenden können. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung zusammen mit Kaufbeleg und Verpackung für ein späteres Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

Das Gerät darf ausschließlich für den dafür vorgesehenen Verwendungszweck eingesetzt werden.

Überprüfen Sie das Produkt vor seiner erstmaligen Verwendung auf etwaige Schäden. Sollten Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst unter der oben genannten E-Mail-Adresse.

Sollten die Batterien leer sein, tauschen Sie unbedingt immer den kompletten Satz aus und mischen Sie keine alten mit neuen Batterien. Nutzen Sie auch nur Batterien derselben Art. Wir empfehlen Alkalibatterien.

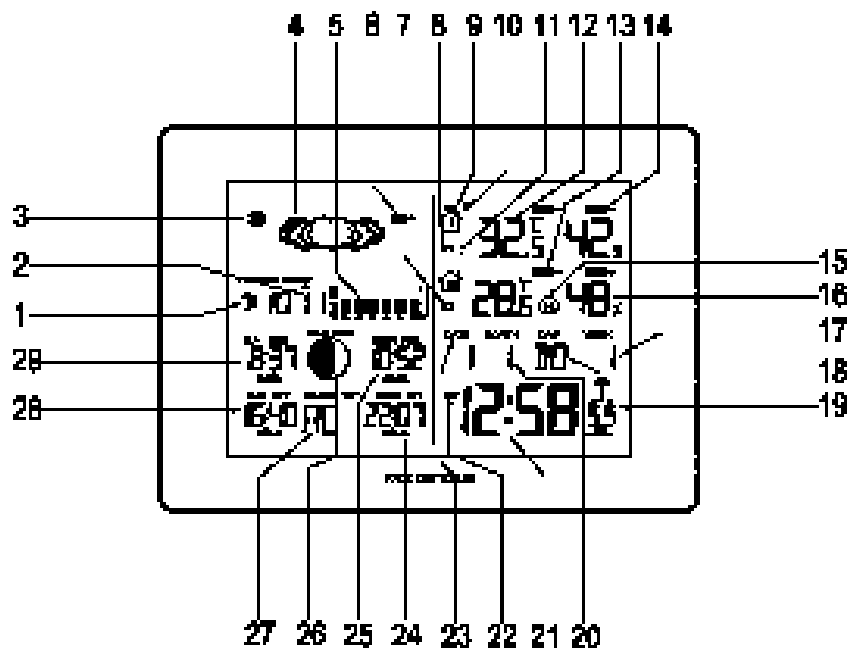
TECHNISCHE DATEN DER WETTERSTATION

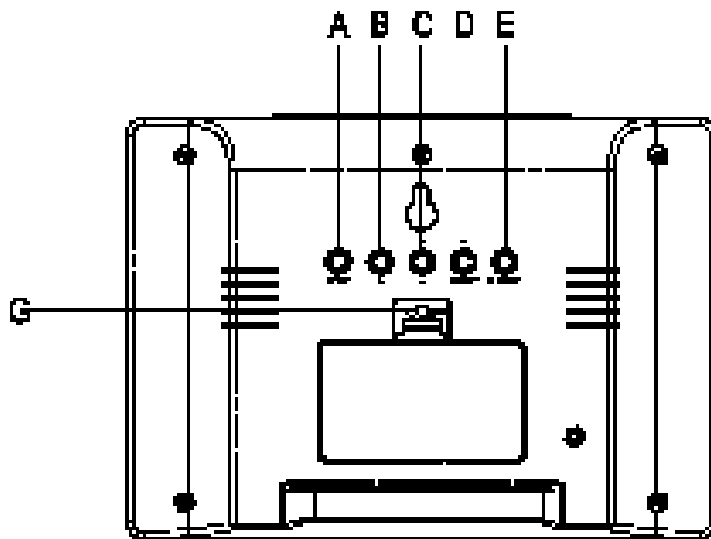
- Sechs Bedienungsstationen: **MODE**, +, -, **HISTORY**, **CHANNEL**, **SNOOZE/ LIGHT**
- Funkgesteuerte Uhrzeit
- Automatische Empfang des DCF77-Signals für die genaueste Zeitanzeige
- Automatische Umschaltung von Sommer auf Winterzeit
- Zeitanzeige im 12/24-Stunden-Format
- Insgesamt 24 einstellbare Zeitzonen (-/+ 12 Stunden)
- Ständig weitläufiger 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 Schlämmfunktion (mit fünfminütiger Unterbrechung des Alarms)
- 5 Wettervorhersagen: sonnig, leicht bewölkt, bewölkt, regnerisch, stürmisch. Die Symbole für das Wetter können manuell ausgewählt werden.
- Barometer und Säulengrafik für den Luftdruck in den letzten 12 Stunden
- Höheninstellung für das Berechnen des Luftdrucks
- Innen- / Außentemperatur mit Tendenzanzeige

- Höc hst- / M ind e stte m p e r a t u r u n d L u f t f e u c h t i g k e i t
- M e s s b e r e i c h d e s T h e r m o m e t e r s i m I n n e n b e r e i c h : 0 ° C b i s + 5 0 ° C , i m A u ß e n b e r e i c h – 2 0 ° C b i s 6 0 ° C
- T e m p e r a t u r a n z e i g e i n ° C o d e r ° F
- T e m p e r a t u r a l a m
- M o n d p h a s e
- S o n n e n a u f g a n g / S o n n e n u n t e r g a n g u n d M o n d a u f g a n g / M o n d u n t e r g a n g f ü r 1 5 0 S t ä d t e
- A n z e i g e B a t t e r i e l e e r
- B l a u e L E D - H i n t e r g r u n d b e l e u c h t u n g
- S t r o m v e r s o r g u n g : 2 A l k a l i - B a t t e r i e n v o m T y p A A / L R 6 , 1 , 5 V (n i c h t m i t g e l i e f e r t)

Au ß e n s e n s o r :

- F r e q u e n z : 4 3 3 M H z
- S t r o m v e r s o r g u n g : 2 A l k a l i - B a t t e r i e n v o m T y p A A A / L R 3 , 1 , 5 V (n i c h t m i t g e l i e f e r t)





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

A= Betriebsart B= + C= - D= HISTORY E= CHANNEL G= RESET

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 DC-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

ACHTUNG: 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 Stundenanzahl einzustellen.
- Drücken Sie die **"MODE"**-Taste, um die Eingabe zu bestätigen.
- Die Anzeige der Minuten blinkt. Benutzen Sie die Tasten "+" und "-", um die Minutenanzahl 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 Stundenanzahl für den Alarm blinkt. Benutzen Sie die Tasten "+" und "-", um die Stundenanzahl für den Alarm einzustellen.
Drücken Sie die **"MODE"**-Taste, um die Eingabe zu bestätigen.
- Die Anzeige der Minutenanzahl für den Alarm blinkt. Benutzen Sie die Tasten "+" und "-", um die Minutenanzahl 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 INNEN- UND 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 angegeschlossen 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 \updownarrow .

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 176 Städte verfügbar (siehe Liste am Ende dieser Gebrauchsanweisung).

5 WETTERVORHERSAGEN



Sonnig

Leicht bewölkt

Bewölkt

Regnerisch

Stürmisch

ACHTUNG

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

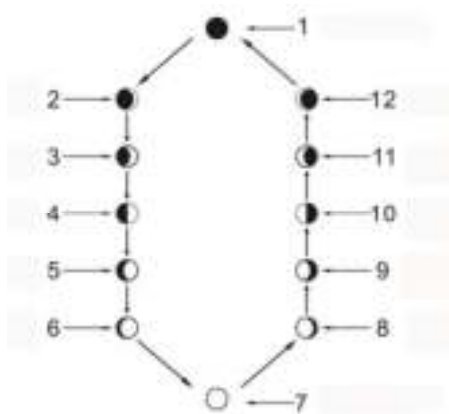
BAROMETER UND GRAFIK DER LUFTDRUCKDATEN DER VERGANGENEN 12 STUNDEN.

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 Mondichel

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 Mondichel
- 12: Abnehmende Mondichel

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 Batterie 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 Außenbereichsanzeige.

DRAHTLOSE VERBINDUNG ZUM SENSOR IM AUSSENBEREICH

- Drücken Sie die "CHANNEL"-Taste, um einen Kanal auszuwählen (wenn Sie mehr als einen Sensor im Außenbereich angeschlossenen 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 Batterie automatisch. Das Antennensymbol blinkt.
- Halten Sie die Tasten "+" und "-" gleichzeitig 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 Computern.
- 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 aus eine Reichweite von 1500 Kilometern.

UMWELTFREUNDLICHE ENTSORGUNG

Laut der europäischen Richtlinie 2002/96/EC über Elektro- und Elektronik-Altgeräte dürfen Haushaltsgeräte nicht mit dem ungetrennten Hausmüll entsorgt werden, sondern sollten zur örtlichen Sammelstelle gebracht werden, damit die einzelnen Teile wiederverwertet werden können und so weniger umweltbelastend sind.



Das durchstrichene Symbol einer Mülltonne, das Sie auf dem Produkt finden, erinnert Sie an diese Verpflichtung. Setzen Sie sich für weitere Informationen über die örtliche Regelung mit Ihrer Kommune in Verbindung.

No.	Country/Cities	Abb.	No.	Country/Cities				
1	Australia	Sydney	SYD	40	Germany	Koeln	K	
2		Melbourne	MEL	41		Kiel	KI	
3		Hobart	HBA	42		Kassel	KS	
4		Adelaide	ADL	43		Leipzig	L	
5		perth	PER	44		Muenchen	M	
6		Darwin	DRW	45		Magdeburg	MD	
7		Canberra	CBR	46		Nuernberg	N	
8		Townsville	TSV	47		Regensburg	R	
9		Alice Springs	ASP	48		Stuttgart	S	
10		Caïms	CNS	49		Saarbruecken	SB	
11		Broome	BME	50	Schwerin	SN		
12		Geraldton	GER	51	Danmark	Alborg	ALB	
13		Newcastle	NCL	52		Arhus	ARH	
14		Rockhampton	ROK	53		Copenhagen	CPH	
15		Mackay	MKY	54		Odense	ODE	
16		Carnavon	CAR	55	Spain	Alicante	ALI	
17		Esperance	EPR	56		Andorra	AND	
18		Albany	ALB	57		Badajoz	BAD	
19		Mt. Gambier	MGM	58		Barcelona	BAR	
20		Warmambool	WMB	59		Bilbao	BIL	
21		Albury	AL	60		Cadiz	CAD	
22		Brisbane	BRS	61		Cordoba	COR	
23	New Zealand	Auckland	AKL	62		Ibiza	IBZ	
24		Wellington	WLG	63		La Coruna	LCO	
25		Christchurch	CHC	64		Leon	LEO	
26	Dunedin	DUD	65	Las Palmas		LPA		
27	Germany	Aachen	AC	66		Madrid	MAD	
28		Berlin	B	67		Malaga	MAL	
29		Dusseldorf	D	68		palma de mallorca	LPM	
30		Dresden	DD	69		Salamanca	SAL	
31		Erfurt	EF	70	Sevilla	SEV		
32		Frankfurt	F	71	Valencia	VAL		
33		Flensburg	FL	72	Zaragoza	ZAR		
34		Freiburg	FR	73	French	Besancon	BES	
35		Hannover	H	74		Biamtz	BIA	
36		Bremen	HB	75		Bordeaux	BOR	
37		Hamburg	HH	76		Brest	BRE	
38		Rostock	HRO	77		Cherbourg	CHE	
39		Stralsund	HST					
No.	Country/Cities	Abb.	No.	Country/Cities				
78	French	Clermferand	CMF	117	Italy	Palermo	PAL	
79		Lyon	LYO	118		Parma	PAR	
80		Marseille	MAR	119		Perugia	PER	
81		Monaco	MCO	120		Rome	ROM	
82		Metz	MET	121		Torino	TOR	
83		Nantes	NAN	122		Trieste	TRI	
84		Nice	NIC	123		Venezia	VEN	
85		Orleans	ORL	124		Verona	VER	
86		Paris	PAR	125		Ventimiglia	VTG	
87		Perpignan	PER	126		Ireland	Dublin	DUB
88		Lille	LIL	127		Luxembourg	Luxemburg	LUX
89	Rouen	ROU	128	Norway	Bergen	BGN		
					Oslø	OSL		

90		Strasbourg	STR	129		Stavanger	STA
91		Toulouse	TOU	130		Amsterdam	AMS
92	Finland	Helsinki	HEL	131		Amheim	ARN
93		Aberdeen	ABD	132		Eindhoven	EIN
94		Belfast	BEL	133	Netherlands	Enschede	ENS
95		Birmingham	BIR	134		Groningen	GRO
96		Bristol	BRI	135		Den Haag	HAA
97	England	Edinburgh	EDH	136		Rotterdam	ROT
98		Glasgow	GLW	137		Evora	AVO
99		London	LON	138		Coimbra	COI
100		Manchester	MAN	139		Faro	FAR
101		Plymouth	PLY	140	Portugal	Leiria	LEI
102	Hungary	Budapest	BUD	141		Lisbon	LIS
103	Croatia	Zagreb	ZAG	142		Porto	POR
104		Ancona	ANC	143	Poland	Gdansk	GDZ
105		Bari	BAI	144		Krakow	KKW
106		Bologna	BOL	145		Poznan	POZ
107		Cagliari	CAG	146		Szczecin	SCZ
108		Catania	CAT	147		Warsaw	WAW
109		Firenze	FIR	148	Russia	St Petersburg	PET
110	Italy	Foggia	FOG	149		Goteborg	GOT
111		Genova	GEN	150	Sweden	Malmo	MLO
112		Lecce	LEC	151		Stockholm	STO
113		Messina	MES	152		Bratislava	BRV
114		Milano	MIL	153	Slovakia	Ljubljana	LJU
115		Napoli	NAP				

No.	Country/Cities	Abb.	
154	Yugoslavia	Berigrade	BEO
155		Graz	GRZ
156	Austria	Innsbruck	INN
157		Linz	LNZ
158		Salzburg	SLZ
159		Vienna	VIE
160		Antwerp	ANT
161	Belgium	Brugge	BRG
162		Brussels	BRU
163		Charleroi	CHA
164		Liege	LIE
165		Basel	BAS
166		Bern	BER
167		Chur	CHR
168		Geneva	GNV
169	Switzerland	Locarno	LOC
170		Lucerne	LUC
171		St Moritz	MOR
172		St Gallen	SEL
173		Sion	SIO
174		Vaduz	VDZ
175		Zurich	ZUR
176	Czech	Prague	PRG

DRUC KFEHLER BZW. ZWISCHENZEITLICHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN