

INSTRUKCJA OBSŁUGI STACJI POGODY MULTI model 3557

STACJA POGODY - INSTRUKCJA OBSŁUGI
WEATHER STATION – MANUAL USER
WETTERSTATION – ANLEITUNG
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОГОДНОЙ
СТАНЦИИ
ІНСТРУКЦІЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦІЇ ПОГОДНОЇ
СТАНЦІЇ



POLSKI

Bezprzewodowa stacja pogody MULTI model 3557

WSTĘP

Gratulujemy Państwu zakupu nowoczesnej stacji pogody z wyświetlaczem LCD. Zapraszamy do zapoznania się z instrukcją obsługi urządzenia.

URUCHOMIENIE

- Otwórz wieczko baterii nadajnika i stacji i włóż baterie AAA 1.5V, zgodnie z kierunkiem polaryzacji opisanym w komorze baterii. Zamknij wieczko zakrywające baterie.
- Po włożeniu baterii, wszystkie symbole na wyświetlaczach powinny się zapalić a stacja dać sygnał dźwiękowy.
- Następnie stacja postara się teraz nawiązać połączenie z nadajnikami (nadajnikami). Może to zająć ok. 3 min. Odebrane dane zostaną wyświetlone.
- Twoja Stacja Meteorologiczna oraz czujnik(i) są teraz gotowe do pracy.
- Jeśli nie uda się nawiązać połączenia pomiędzy a nadajnikiem, należy wyjąć baterie ze stacji oraz nadajników, odczekać 10 sekund i powtórzyć czynności jeszcze raz.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- ▶ Zegar kwarcowy z kalendarzem
- ▶ Budzik z funkcją dobudzania SNOOZE
- ▶ Termometr wewnętrzny z pamięcią MIN/MAX
- ▶ Termometr zewnętrzny bezprzewodowy z pamięcią MIN/MAX
- ▶ Higrometr zewnętrzny i wewnętrzny
- ▶ Graficzna prognoza pogody
- ▶ Alarm temperaturowy
- ▶ Barometr wraz z historią ostatnich 12h
- ▶ Fazy księżyca
- ▶ Pływy
- ▶ Wschody i zachody słońca
- ▶ Wskaźnik komfortu termicznego
- ▶ Wskaźnik punktu rosy
- ▶ Geolokalizacja w 150 największych miastach świata
- ▶ Wskaźnik rozładowania baterii
- ▶ Możliwość współpracy z maksymalnie 3 nadajnikami
- ▶ Baterie: 2 x AAA /LR3 (stacja) + 2 x AAA /LR3 (nadajnik) nie dołączone.

KLAWISZE FUNKCYJNE

MODE - po naciśnięciu przełącza się z trybu Alarm1 → Alarm2 → Aktualny czas.

SET - W trybie normalnym naciśnij przycisk "SET" aby włączyć widok daty,
W trybie alarmowym, naciśnij przycisk "SET" aby uaktywnić włączanie / wyłączenie alarmu

UP - W trybie ustawień naciśnij przycisk "UP" aby zwiększyć ustawianą wartość o jedną jednostkę.

DOWN - W trybie normalnym naciśnij przycisk "DOWN" do zmiany strefy czasu
W trybie ustawień naciśnij przycisk "UP" aby obniżyć ustawianą wartość o 1 jednostkę.

MIN/MAX – służy do podglądu wartości minimalnym i maksymalnych temperatury i wilgotności. W celu zresetowania pamięci należy przytrzymać przycisk przez 2 sekundy.

SNZ - Służy do przesunięcia czasowego alarmu i wprowadzenia czasu drzemki

HISTORY – służy do wyświetlenia wartości barometru dla ostatnich 12 godzin
Przy przytrzymaniu przycisku przez 2 sekundy zmienia jednostki ciśnienia z hPa na inHg

ALERT - Naciśnij przycisk "ALERT", aby włączyć lub wyłączyć alarm temperatury / off
Naciśnij przycisk "ALERT" przez 2 sekundy, aby przejść do ustawienia alarmu temperatury, następnie naciśnij klawisz "CHANNEL", aby wprowadzić ustawienie alarmu temperatury zewnętrznej dla określonego nadajnika pracującego an jednym z kanałów.

CITY - Naciśnij przycisk "CITY" przez 2 sekundy, aby przejść do ustawień geolokalizacji miasta, naciśnij przycisk "UP" lub "DOWN" aby wybrać miasto.

HI/DP - Naciśnij przycisk „HI/DP”, aby zobaczyć indeks komfortu ciepła i punktu rosy

°C/°F – służy do zmiany wyświetlanych jednostek temperatury

CHANNEL - naciśnij przycisk "CHANNEL", aby przełączać kanały
Naciśnij przycisk „CHANNEL” przez 2 sekundy, aby zresetować wszelkie zapisane dane i wymusić nowe połączenie między stacją i nadajnikiem.

Właściwości czujnika zdalnego:

- ▶ Częstotliwość pracy urządzenia: 433 MHz.
- ▶ Zasięg działania w otwartej przestrzeni 30 metrów

Inicjalizacja urządzenia :

- ▶ Ustaw urządzenie z dala od możliwych zakłóceń fal radiowych, np. router wifi, brama na pilota itp.
- ▶ Chroń zestaw przed szkodliwym działaniem promieni słonecznych uniemożliwiając nagrzewanie, przekłamujące wskazania.
- ▶ Otwórz komorę baterii w stacji oraz nadajniku i włóż je zgodnie z polaryzacją. Nie używaj tzw. „akumulatorów” z uwagi na zbyt niskie napięcie. Ustaw jednostki pomiarowe °C/°F wciskając przycisk o takim samym oznaczeniu.
- ▶ Po włożeniu baterii wszystkie ikony włączą się na kilka sekund oraz włączy się krótki sygnał dźwiękowy.
- ▶ Odbiornik zdalny zacznie łączyć się ze stacją, obrazuje to migająca antena. Połączenie trwa zwykle około 5 minut.

Ręczne ustawienie czasu:

- ▶ W celu ustawienia roku naciśnij i przytrzymaj przez około 2 sekundy przycisk "SET".
- ▶ Sekwencja kolejności ustawień wygląda następująco:
Godzina → Minuty → Widok miesiąc/dzień lub dzień/miesiąc → Rok → Miesiąc → Dzień → Język
→ Widok 12h/24h → exit

- ▶ Używając przycisków "UP" i "DOWN" ustaw żadaną wartość po kolei dla każdego z poszczególnych ustawień.
- ▶ Sekwencję ustawień zamyka na wyświetlaczu „exit”, należy nacisnąć „SET” w celu zatwierdzenia ustawień.

Ustawienia alarmu budzika:

W trybie ustawienia alarmu naciśnij przez 2 sekundy przycisk „SET”:

- ▶ Sekwencja kolejności ustawień wygląda następująco:

Godzina → Minuty → exit

- ▶ Używając przycisków "UP" i "DOWN" ustaw żadaną wartość po kolei dla każdego z poszczególnych ustawień.
- ▶ Sekwencję ustawień zamyka na wyświetlaczu „exit”, należy nacisnąć „SET” w celu zatwierdzenia ustawień.

Funkcja drzemki SNOOZE

- ▶ Aby włączyć tryb drzemki SNOOZE w trakcie sygnału dźwiękowego alarmu należy nacisnąć przycisk „SNZ”, opóźni to alarm o 5 minut

Ustawienia alarmu wartości granicznych temperatury:

- ▶ Naciśnij przez 2 sekundy przycisk "ALERT"
- ▶ Ustawienie alarmu przebiega w sekwencji UP LIMITS (Górna granica temperatury) → LOWER LIMIT (Dolna granica temperatury) → exit
- ▶ Wartości graniczne: górna granica dla temperatury +70°C, dolna granica dla temperatury wewnętrznej -10°C, zewnętrznej -30°C
- ▶ Używając przycisku "CHANNEL" wybierając odpowiedni kanał
- ▶ Zatwierdź naciskając przyciskając klawisz "ALARM"
- ▶ Gdy ustawione wartości graniczne zostaną osiągnięte włączy się sygnał dźwiękowy alarmu oraz pojawi się ikona
- ▶ Naciśnij dowolny klawisz, aby zatrzymać dźwięk alarmu.

Ustawienie barometru

- ▶ Naciśnij przez 2 sekundy przycisk "HISTORY", aby ustawić jednostki ciśnienia.
- ▶ Włóż baterie wykrywające barometr, wartość zacznie migać, ustaw wartość aktualną za pomocą przycisków "UP" i "DOWN" na podstawie danych powszechnie dostępnych w źródłach informacji pogodowej dla Twojej miejscowości.
- ▶ Barometr wyposażony jest w pamięć pomiaru z ostatnich 12h, którą obrazuje wykres słupkowy

Ustawienie geolokalizacji – MIASTO:

- ▶ Naciśnij przez 2 sekundy przycisk "CITY", aby ustawić lokalizację MIASTO.
- ▶ Używając przycisków "UP" i "DOWN" wybierz odpowiednie miasto. Zatwierdź wybór przyciskiem "CITY".

Uwaga - wschody i zachody słońca określane są na podstawie czasu lokalnego, nie obowiązuje tu czas letni.

- ▶ Nazwa miasta wyświetlana jest w formacie skrótu po angielsku.

Wybór jednostek temperatury °C/°F:

Następuje poprzez naciśnięcie przycisku "°C /°F".

MIN/MAX temperatury / Wilgotności względnej :

- ▶ Aby przełączyć się do trybu MIN/MAX temperatury I wilgotności naciśnij przycisk „MEM”.

- Naciśnij przycisk jeden raz, aby wyświetlić maksymalne wartości temperatury i wilgotności.
 Naciśnij przycisk dwa razy, aby wyświetlić minimalne wartości temperatury i wilgotności.
 Naciśnij przycisk trzy razy aby powrócić do widoku aktualnych wartości temperatury i wilgotności.
 ▶ Aby zresetować wartości naciśnij I przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk "**MEM**".

Dodatkowe informacje dotyczące wartości granicznych

▶ Jeśli wartość mierzonej temperatury wykroczy poza zakres pomiarowy urządzenia na wyświetlaczu pojawi się: **LL.LL** , analogicznie dzieje się z wartością wilgotności, wówczas na wyświetlaczu pojawi się **HH.HH**.

Połączenie z zewnętrznym czujnikiem radiowym:

Baterie w nadajniku zdalnym i w stacji muszą być włożone zgodnie z polaryzacją.

▶ Domyślnie nadajnik zdalny ustawiony jest na kanał 1, aby zmienić kanał na 2 lub 3 kanał użyj suwaka z tyłu nadajnika.

▶ Naciśnij na stacji przycisk "**CH**" aby przełączyć kanał (1, 2 lub 3). Stacja ma możliwość współpracy z jednym, dwoma lub trzema nadajnikami zdalnymi. W zestawie znajduje się stacja bazowa i jeden nadajnik zdalny (czujnik zewnętrzny).

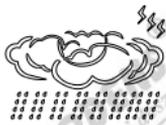
Prognoza pogody:

▶ Stacja wykorzystuje dane ciśnienia powietrza w ciągu ostatnich 12 godzin dla stworzenia prognozy pogody. Prognoza ta ma charakter przybliżony i stanowi jedynie dodatkową informację dla użytkownika stacji.

▶ W ciągu pierwszych 12 godzin po restarcie urządzenia wyświetlana prognoza pogody jest losowa i nie jest zgodna ze stanem faktycznym. W celu wyświetlania odpowiedniej prognozy pogody urządzenie musi być włączone minimum 12 godzin.

▶ Prognoza obejmuje teren do 10-20km zgodnie z właściwościami ciśnienia, mogą zachodzić znaczne różnice w terenach o dużej amplitudzie wysokości.

▶ Stacja przedstawia prognozę pogody graficznie zgodnie z poniższymi oznaczeniami:

LEKKE ZACHMURZENIE	SŁONECZNIE	ZACHMURZENIE	OPADY DESZCZU	OPADY Z BURZĄ
				

Fazy księżyca:



Wschody i zachody słońca

Wschody i zachody słońca określane są na podstawie ustawionej funkcji geolokalizacja – MIASTO dla czasu lokalnego, nie obowiązuje tu czas letni.

Pływy morskie:

H (high) – oznacza stan wysoki

M (medium) – oznacza stan średni

L (low) – oznacza stan niski

Informacje dodatkowe dla połączenia radiowego nadajnik – stacja:

W celu uzyskania jak najlepszej komunikacji pomiędzy poszczególnymi urządzeniami należy stację i sensor instalować w odległości co najmniej 2,5 m od źródeł promieniowania tj. telewizor, monitor komputerowy, kuchnia mikrofalowa, router WI-FI, metalowe ramy okienne, dachy kryte blachą itp. Należy również uważać aby takie źródło nie znalazło na drodze komunikacji nadajnika ze stacją ponieważ może znacząco tłumić sygnał lub go całkowicie pochłaniać. Brak komunikacji pomiędzy poszczególnymi urządzeniami może być spowodowany rozładowaniem się baterii.

Montaż oraz ustawienie stacji i nadajnika:

▶ Sensor jest odporny na wilgoć, nasłonecznienie i mróz, jednak aby uniknąć jego długiego przebywania pod wpływem wody (bardzo długie i intensywne deszcze zakłócają pomiary wilgotności) zaleca się umieszczenie go w miejscu zadaszonym (np. górna część wnęki okiennej). W okresie zimowym przy niskich temperaturach spada pojemność baterii a tym samym skraca się ich czas pracy. Ma to znaczenie w przypadku sensorów zainstalowanych na zewnątrz pomieszczenia.

▶ Nadajnika oraz stacji (szczególnie wyświetlaczy) nie wystawiać na długotrwałe działanie promieni słonecznych (działają one destruktywnie na wyświetlacze LCD, powodują przekłamanie pomiarów, mogą spowodować tzw. wylanie baterii).

Jeżeli nie możemy ustawić jakichś parametrów lub niema komunikacji pomiędzy czujnikiem a stacją to przed złożeniem reklamacji należy zresetować stację i czujnik (wyjąć na 5 min baterie). Ponownie włożyć baterie i rozpocząć ustawianie.

▶ Odbiór stacji radiowych jest słabszy w pomieszczeniach o ścianach betonowych (np. w piwnicach) oraz w blokach mieszkalnych, gdzie występować mogą zakłócenia takie jak . telewizor, monitor komputerowy, kuchnia mikrofalowa, router WI-FI, metalowe ramy okienne, dachy kryte blachą. W takich przypadkach zaleca się umieszczenie systemu w pobliżu okna.

Ustawienie geolokalizacji – MIASTO:

▶ Naciśnij przez 2 sekundy przycisk "CITY", aby ustawić lokalizację MIASTO.

▶ Używając przycisków "UP" i "DOWN" wybierz odpowiednie miasto. Zatwierdź wybór przyciskiem "CITY".

Uwaga - wschody i zachody słońca określane są na podstawie czasu lokalnego, nie obowiązują tu czas letni.

▶ Nazwa miasta wyświetlana jest w formacie skrótu.

Nr	KRAJ	MIASTO	SKRÓT
1		Freiburg	FR
2		Muenchen	M
3		Aachen	AC
4		Erfurt	EF
5		Frankfurt	F
6	NIEMCY	Koeln	K
7		Duesseldorf	D
8		Dresden	DD
9		Kassel	KS
10		Leipzig	L
11		Hannover	H

Nr	KRAJ	MIASTO	SKRÓT
76	WEGRY	Budapest	BUD
77	CHORWACJA	Zagreb	ZAG
78		Ancona	ANC
79		Bari	BAI
80		Bologna	BOL
81		Cagliari	CAG
82	WŁOCHY	Catania	CAT
83		Firenze	FIR
84		Foggia	FOG
85		Genova	GEN
86		Lecce	LEC

12		Berlin	B
13		Bremen	HB
14		Hamburg	HH
15		Flensburg	FL
16		Rostock	HRO
17		Stralsund	HST
18		Kiel	KI
19	NIEMCY	Magdeburg	MD
20		Nuernberg	N
21		Regensburg	R
22		Stuttgart	S
23		Saarbruecken	SB
24		Schwerin	SN
25	DANIA	Alborg	ALB
26		Arhus	ARH
27		Copenhagen	CPH
28		ODENSE	ODE
29	HISZPANIA	Alicante	ALI
30		Andorra	AND
31		Badajoz	BAD
32		Barcelona	BAR
33		Bilbao	BIL
34		Cadix	CAD
35		Cordoba	COR
36		Ibiza	IBZ
37		La Coruna	LCO
38		Leon	LEO
39	Las palmas	LPA	
40	Madrid	MAD	
41	Malaga	MAL	
42	Palmade mallorca	LPM	
43	Salamanca	SAL	
44	Sevilla	SEV	
45	Valencia	VAL	
46	Zaragoza	ZAR	
47	FRANCJA	besancon	BES
48		Biarritz	BIA
49		Bordeaux	BOR
50		Brest	BRE
51		Cherbourg	CHE
52		Clermont-ferrand	CMF
53		Lyon	LYO
54		Marseille	MAR
55		Monaco	MCO
56		Metz	MET
57		NANTES	NAN
58		Nice	NIC
59		Orleans	ORL
60		Paris	PAR
61		Perpignan	PER
62		Lille	LIL
63		Rouen	ROU
64	Strasbourg	STR	
65	Toulouse	TOU	
66	FINLANDIA	Helsinki	HEL

87		Messina	MES
88		Milano	MIL
89		Napoli	NAP
90		Palermo	PAL
91		Parma	PMA
92		Perugia	PGA
93		Roma	ROM
94		Torino	TOR
95		Trieste	TRI
96		Venezia	VEN
97		Ventimiglia	VER
98		Verona	VTG
99	IRLANDIA	Dublin	DUB
100	LUXEMBURG	Luxembourg	LUX
101	NORWEGIA	Bergen	BGN
102		Oslo	OSL
103		Stavanger	STA
104	HOLANDIA	Amsterdam	AMS
105		Arnheim	ARN
106		Eindhoven	EIN
107		Enschede	ENS
108		Groningen	GRO
109	Den haag	HAA	
110	Rotterdam	ROT	
111	PORTUGALIA	Evora	AVO
112		Coimbra	COI
113		Faro	FAR
114		Leiria	LEI
115		Lisbon	LIS
116	Porto	POR	
117	POLSKA	Gdańsk	GDZ
118		Kraków	KKW
119		Poznań	POZ
120		Szczecin	SZC
121		Warszawa	WAW
122	ROSJA	Sankt Petersburg	PET
123	SZWECJA	Gothenburg	GOT
124		Malmo	MLO
125	Stockholm	STO	
126	SŁOWACJA	Bratoslava	BRV
127	SŁOWENIA	Ljubljana	LJU
128	SERBIA	Belgrade	BEO
129	AUSTRIA	Graz	GRZ
130		Innsbruck	NN
131		Linz	LNZ
132		Salzburg	SLZ
133		Vienna	VIE
134	BELGIA	Antwerpen	ANT
135		Brugges	BRG
136		Burxelles	BRU
137		Charleroi	CHA
138		Liege	LIE
139	SZWAJCARIA	Basel	BAS
140		Bern	BER
141		Chur	CHR

67		Aberdeen	ABD
68		Belfast	BEL
69		Birmingham	BIR
70	WIELKA BRYTANIA	Bristol	BRI
71		Edinburgh	EDH
72		Glasgow	GLW
73		London	LON
74		Manchester	MAN
75		Plymouth	PLY

142		Geneva	GNV
143		Locarno	LOC
144		Lucerne	LUC
145		St moritz	MOR
146		St gallen	SGL
147		Sion	SIO
148		Vaduz	VDZ
149		Zuerich	ZUR
150	CZECHY	Prague	PRG

Informacje dodatkowe dla połączenia radiowego nadajnik – stacja:

W celu uzyskania jak najlepszej komunikacji pomiędzy poszczególnymi urządzeniami należy stację i sensor instalować w odległości co najmniej 2,5 m od źródeł promieniowania tj. telewizor, monitor komputerowy, kuchnia mikrofalowa, router WI-FI, metalowe ramy okienne, dachy kryte blachą itp. Należy również uważać aby takie źródło nie znalazło na drodze komunikacji nadajnika ze stacją ponieważ może znacznie tłumić sygnał lub go całkowicie pochłaniać. Brak komunikacji pomiędzy poszczególnymi urządzeniami może być spowodowany rozładowaniem się baterii.

Montaż oraz ustawienie stacji i nadajnika:

Sensor jest odporny na wilgoć, nasłonecznienie i mróz, jednak aby uniknąć jego długiego przebywania pod wpływem wody (bardzo długie i intensywne deszcze zakłócają pomiary wilgotności) zaleca się umieszczenie go w miejscu zadaszonym (np. górna część wnęki okiennej). W okresie zimowym przy niskich temperaturach spada pojemność baterii a tym samym skraca się ich czas pracy. Ma to znaczenie w przypadku sensorów zainstalowanych na zewnątrz pomieszczenia.

Nadajnika oraz stacji (szczególnie wyświetlaczy) nie wystawiać na długotrwałe działanie promieni słonecznych (działają one destruktywnie na wyświetlacze LCD, powodują przekłamanie pomiarów, mogą spowodować tzw. wylanie baterii).

Jeżeli nie możemy ustawić jakichś parametrów lub niema komunikacji pomiędzy czujnikiem a stacją przed złożeniem reklamacji należy zresetować stację i czujnik (wyjąć na 5 min baterie). Ponownie włożyć baterie i rozpocząć ustawianie.

NALEŻY UŻYWAĆ TYLKO FABRYCZNEGO ZASILACZA SIECIOWEGO DOŁĄCZONEGO DO STACJI

SRODKI OSTROŻNOŚCI

- Unikać narażania urządzeń na wysokie temperatury, wibracje czy wstrząsy, gdyż może to spowodować ich uszkodzenie lub niedokładności pomiarowe.
- Do czyszczenia ekranu i obudowy używać tylko miękkich, wilgotnych materiałów. Nie używać rozpuszczalników ani żadnych środków czystości, gdyż mogą one spowodować odbarwienia i uszkodzić ekran lub obudowę.
- Nie zanurzać urządzeń w wodzie.
- Natychmiast usunąć rozładowane baterie aby uniknąć wycieku elektrolitu. Stosować tylko fabrycznie nowe baterie, takiego typu, jaki określono w niniejszej instrukcji.
- Nie wolno dokonywać manipulacji wewnątrz przyrządu, gdyż spowoduje to utratę gwarancji i może spowodować jego uszkodzenie. Należy dostarczyć urządzenie do punktu zakupu, aby umożliwić naprawę przez wykwalifikowanych specjalistów.

ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA

- Producent oraz sprzedawca nie ponoszą żadnej odpowiedzialności za użytkowanie produktu niezgodne z jego przeznaczeniem

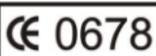
- Produkt ten nie jest przeznaczony do użytku w celach medycznych, a uzyskane informacje do publicznego rozpowszechniania.
- Urządzenie zostało zaprojektowane do użytku domowego i funkcja prognozy pogody nie jest w 100% dokładna. Prognoza pogody nie powinna być interpretowana jako w pełni precyzyjne pomiary.
- Ten produkt nie jest zabawką! Utrzymywać poza zasięgiem dzieci.
- Żadna część niniejszej instrukcji nie może być kopiowana bez zezwolenia producenta.

ZGODNOŚĆ Z NORMAMI

Produkt jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami Dyrektywy **R&TTE 1999/5/EC**. Deklaracja zgodności dostępna jest na www.terdens.com.pl

Dystrybutor: **TERDENS ul. Mickiewicza 46, 05-850 Ożarów Maz, tel./fax.: (22) 7223664, 7210483, www.terdens.com.pl, email:terdens@terdens.com.pl**

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE



ENGLISH

WIRELESS WEATHER FORECAST STATION

Technical data:

1. Function Keys: MODE, SET, UP, DOWN, MAX/MIN, SNZ, HISTORY, ALERT, CITY, HI/DP, °C/°F, CHANNEL
2. 5 types weather forecast: sunny, sunny and slight cloudy, cloudy, rain, storm
3. Last 12 hours barometer dynamic BAR picture
4. Calculate 150 Europe cities' sunrise and sunset time
5. Moon phase
6. Tide: H, M, L
7. Temperature display format option: °C/°F
8. Indoor temperature : -10°C+60°C. Indoor humidity :20-95%
9. Outdoor temperature : -35°C+60°C, Outdoor humidity: 20-95%
10. Indoor comfort index : dry, comfort, wet
11. Indoor /outdoor temperature and humidity trend
12. Indoor/outdoor temperature and humidity Max/Min memory
13. Indoor temperature alert, Up limit:(+60°C), low limit: (-10°C)
14. Outdoor temperature alert, Up limit:(+70°C), low limit: (-40°C)
15. Indoor /outdoor temperature heat Index and dew point
16. Indoor /outdoor Heat Index 4 grades : caution, extreme caution, danger, extreme danger
17. RF outdoor temperature, up to 3 outdoor transmitters receivable
18. Outdoor Heat Index 4 grades : caution, extreme caution, danger, extreme danger
19. Barometer Units option: mb/hpa, inHg, barometer trend indicator
20. last 12 hours barometer value memory
21. Time display format : 12/24 hour
22. 6 digitals show Hour, minute ,second
23. Dual alarms and snooze
24. Low battery indication for indoor and outdoor unit

A. Installation:

1. Insert new batteries, after 3 seconds, LCD show full segment and then beeps, detects indoor temperature and humidity, barometer value, then detect the RF outdoor temperature and humidity for 3 minutes.

- Calendar default value: 0: 00 January 1st, 2007
- Alarm1 default 7:00, Alarm 2 default 13:00
- Time default format: 24 hours.
- Temperature format default °C
- Forecast default: cloudy
- Barometer format default: mb/hpa
- Sunrise and sunset default city : Freiburg (FR)

B. Key-Press Operation Description:

2.2 Key Function

2.2.1 MODE Key

Press "MODE" Key, to view ALARM1 → ALARM2 →Normal Time mode.

2.2.2 SET Key

- Under time mode, press "SET" key view year/week;
- Under alarm mode, press "SET" key turn on/off the alarm
- Under time or alarm Mode : Press "SET" for 2 seconds ,enter time or alarm setting status, setting item flash 1Hz/second, Press "UP" or "DOWN" select, then Press "SET" Key confirm , enter to next item setting.

2.2.3 UP Key

- Under normal mode, press "UP" key to switch °C/°F.
- Under setting mode, Press "UP" Key to increase 1 step, Press "UP" Key for 2 seconds increase by 8 step/1s.

2.2.4 DOWN Key

- Under normal mode, Press "DOWN" Key ,switch between Zone offset→+1→+2→-1
- Under setting Mode, Press "DOWN" key to decrease 1 step, Press "DOWN" Key for 2 seconds decrease by 8 step/1s.

2.2.5 MAX/MIN Key

- Press "MAX/MIN" key, to view temperature and humidity→ MAX value → MIN value
- During "MAX/MIN" mode, press "MAX/MIN" key for 2 seconds to clear MAX/MIN values and display "--"then go back to the normal display.

2.2.6 SNZ Key

- When buzzer sound, Press "SNZ" key, to stop alarm, then enter snooze time 5 minutes.

2.2.7 HISTORY Key

- Press "HISTORY" key, view last 12 hours barometer value.
- Press "HISTORY" key for 2 seconds , enter barometer unit setting.

2.2.8 ALERT Key

- Press "ALERT" key, to turn on/off temperature alert
- Press "ALERT" for 2 seconds, to enter indoor alert setting, press "CHANNEL" key, to enter the outdoor alert setting.

2.2.9 CITY Key

- Press "CITY" key for 2 seconds, to enter city setting, press "UP" or "DOWN" to choose city.

2.2.10 HI/DP Key

Press HI/DP key to view Heat Index and Dew point

2.2.11 °C/°F Key

Under normal mode, Press °C/°F Key, to switch temperature display format.

2.2.12 CHANNEL Key

- Under normal mode, press "CHANNEL" key, to switch channels between CH1→CH2→CH3→cycle
- Press "CHANNEL" key for 2 seconds , clear all current register data, and register again

2.3 Time setting

1. Under time mode, Press "SET" Key for 2 seconds, to enter time setting mode
Time setting in sequence: hour→minute→MD/DM→year (2006 year-2099 year) → month → date → language → 12/24H → exit
3. Setting item will flash 1HZ
4. Press "SET" key to confirm and go to the next item
5. No any efficient key operation in 30 seconds , exit setting mode

2.4 Alarm setting

1. Under alarm mode, press "SET" for 2 seconds to enter alarm setting mode
2. Alarm setting in sequence: Hour→ minute→ exit
3. Setting item will flash 1HZ
4. Press "SET" key to confirm and go to the next item
5. No any efficient key operation in 30 seconds , exit setting mode
6. Under alarm setting mode, alarm turned on automatically

2.5 Temperature alert setting

5. Press "ALERT" key for 2 seconds to enter "ALERT" setting mode
6. Alert setting in sequence: up limits → lower limit → exit, Press "CHANNEL" can enter the outdoor alert setting
7. Default up limit is: 70°C, lower limit ,indoor is: -10°C, outdoor is:-40°C
8. Setting item will flash 1HZ
9. Press "alert" to confirm and go to the next item
10. No any efficient key operation in 30 seconds , exit setting mode
11. 7. Under alarm setting mode, alarm turned on automatically

2.6 Barometer setting mode

1. Press "HISTORY" key for 2 seconds to enter units setting mode
2. The unit in sequence: mb/hpa or inHg, press HISTORY to confirm and exit setting
3. Insert batteries detecting barometer automatically for 20 seconds and setting item will flash 1HZ, press UP or DOWN key to setting current barometer, press HISTORY exit
4. No any efficient key operation in 30 seconds , exit setting mode

2.7 City select

1. Press "CITY" key for 2 seconds to enter city setting mode
2. Setting item will flash 1HZ
3. Press "UP" or "DOWN" to select city and then press "CITY" key to exit setting
4. No any key press 30seconds, exit setting status
5. For Sunrise and sunset, the city time format is based on the local EST time, not DST time! City name is English format

C. Function and Detail

3.1 RF Outdoor Temperature and Humidity receiving

1. Insert the batteries; enter RF receiving for 3 minutes after temperature and humidity auto-test.

- Under normal mode, Press "Channel" Key for 2 seconds, clear all current register channel, and register again
- If one channel not detector signal in 60 minutes, channel value will show "--.", then auto register

3.2 Alarm Function:

- BUZZER sound for 2 minutes in the following formats :
 - 0-10 Second: BI
 - 11-25 Second: BI,BI
 - 26-60 Second: BI,BI,BI,BI
 - 61-120 Second: Continuum sound BI,BI,BI,BI.
- During buzzer, press "SNZ" key to stop and go to snooze status for 5 minutes; Press any other key to exit alarm.

3.3 Temperature and Humidity Function:

- Indoor/outdoor temperature and humidity range from : -10°C-60°C and 20%-95%
- Outdoor temperature range from : -35°C to 60°C
- Indoor temperature inspect cycle: 20 seconds

3.4 Sunrise and Sunset time, Moon phase, Tide

- Based on the selected city, auto calculate sunrise and sunset each day
- According to the calendar, season of the tides, moon phase, time of sunrise and sunset will set up automatically. The moon phase is at 8 grades, the tide is at 3 grades: H, M, L

3.5 Temperature alert Function

- Temperature alert up limit is: 70°C, lower limit: indoor is -10°C, outdoor is -40°C.
- When alert, temperature and alert ICON will flash
- Alert format:
 - Bi Bi Bi Bi Bi Bi Bi Bi Bi per minute.
- precondition stop alert:
 - Press any Key to stop the alert sound. But the alert icon and temperature keep flashing and will sound again in the next minute.
 - Alert will stop automatically when temperature goes back to the preset range.

3.6 Weather forecast and air pressure

- unit: Hpa/Mb or InHg
- 5 grades of weather forecast.
- Temperature, humidity, air pressure trend
- Last 12 hours pressure value memory
- Last 12 hours pressure dynamic BAR chart

3.7 Heat Index and Dew Point

Auto calculate the current values of Heat Index and Dew Point.

D. Appendix: Europe 150 Cities

ITEM	COUNTRY	CITY	LOGOGRAM
1	GERMANY	Freiburg	FR
2		Muenchen	M

ITEM	COUNTRY	CITY	LOGOGRAM
76	HUNGARY	Budapest	BUD
77	CROATIA	Zagreb	ZAG

3		Aachen	AC
4		Erfurt	EF
5		Frankfurt	F
6		Koeln	K
7		Duesseldorf	D
8		Dresden	DD
9		Kassel	KS
10		Leipzig	L
11		Hannover	H
12		Berlin	B
13		Bremen	HB
14		Hamburg	HH
15		Flensburg	FL
16		Rostock	HRO
17		Stralsund	HST
18		Kiel	KI
19		Magdeburg	MD
20		Nuernberg	N
21	GERMANY	Regensburg	R
22		Stuttgart	S
23		Saarbruecken	SB
24		Schwerin	SN
25		Alborg	ALB
26	DENMARK	Arhus	ARH
27		Copenhagen	CPH
28		ODENSE	ODE
29		Alicante	ALI
30		Andorra	AND
31		Badajoz	BAD
32		Barcelona	BAR
33		Bilbao	BIL
34		Cadix	CAD
35		Cordoba	COR
36		Ibiza	IBZ
37		La Coruna	LCO
38	SPAIN	Leon	LEO
39		Las palmas	LPA
40		Madrid	MAD
41		Malaga	MAL
42		Palmade mallorca	LPM
43		Salamanca	SAL
44		Sevilla	SEV
45		Valencia	VAL
46		Zaragoza	ZAR
47		besancon	BES
48		Biarritz	BIA
49		Bordeaux	BOR
50		Brest	BRE
51	FRANCE	Cherbourg	CHE
52		Clermont-ferrand	CMF
53		Lyon	LYO
54		Marseille	MAR
55		Monaco	MCO

78		Ancona	ANC
79		Bari	BAI
80		Bologna	BOL
81		Cagliari	CAG
82		Catania	CAT
83		Firenze	FIR
84		Foggia	FOG
85		Genova	GEN
86		Lecca	LEC
87		Messina	MES
88	ITALY	Milano	MIL
89		Napoli	NAP
90		Palermo	PAL
91		Parma	PMA
92		Perugia	PGA
93		Roma	ROM
94		Torino	TOR
95		Trieste	TRI
96		Venezia	VEN
97		Ventimiglia	VER
98		Verona	VTG
99	IRELAND	Dublin	DUB
100	LUXEMBOURG	Luxembourg	LUX
101	NORWAY	Bergen	BGN
102		Oslo	OSL
103		Stavanger	STA
104		Amsterdam	AMS
105		Amheim	ARN
106		Eindhoven	EIN
107	NETHERLANDS	Enschede	ENS
108		Groningen	GRO
109		Den haag	HAA
110		Rotterdam	ROT
111		Evora	AVO
112		Coimbra	COI
113	PORTUGAL	Faro	FAR
114		Leiria	LEI
115		Lisbon	LIS
116		Porto	POR
117		Gdansk	GDZ
118		Krakow	KKW
119	POLAND	Poznan	POZ
120		Szczecin	SZC
121		Warsaw	WAW
122	RUSSIA	Sankt Petersburg	PET
123		Gothenburg	GOT
124	SWEDEN	Malmo	MLO
125		Stockholm	STO
126	SLOVAKIA	Bratoslava	BRV
127	SLOVENIA	Ljubljana	LJU
128	JUGOSLAVIA	Belgrade	BEO
129		Graz	GRZ
130	AUSTRIA	Innsbruck	INN
131		Linz	LNZ

56		Metz	MET
57		NANTES	NAN
58		Nice	NIC
59		Orleans	ORL
60		Paris	PAR
61		Perpignan	PER
62		Lille	LIL
63		Rouen	ROU
64		Strasbourg	STR
65		Toulouse	TOU
66	FINLAND	Helsinki	HEL
67		Aberdeen	ABD
68		Belfast	BEL
69		Birmingham	BIR
70		Bristol	BRI
71	GREAT BRITAIN	Edinburgh	EDH
72		Glasgow	GLW
73		London	LON
74		Manchester	MAN
75		Plymouth	PLY

132		Salzburg	SLZ
133		Vienna	VIENNA
134		Antwerpen	ANT
135		Brugges	BRG
136	BELGIUM	Burxelles	BRU
137		Charleroi	CHA
138		Liege	LIE
139		Basel	BAS
140		Bern	BER
141		Chur	CHR
142		Geneva	GNV
143		Locarno	LOC
144	SWITZERLAND	Lucerne	LUC
145		St moritz	MOR
146		St gallen	SGL
147		Sion	SIO
148		Vaduz	VDZ
149		Zuerich	ZUR
150	CZECH REPUBLIC	Prague	PRG

ALL RIGHTS RESERVED

РУССКИЙ

Технические данные:

1. Функциональные клавиши: РЕЖИМ, SET, UP, DOWN, MAX / MIN, SNZ, истории, оповещений, CITY, Гавайи / DP, °C / °F, КАНАЛ
2. 5 типов Прогноз погоды: солнечно, солнечно и небольшой дождь, облачно, дождь, гроза
- 3 Последние 12 часов барометр динамичный BAR фото
Восход и закат время
4. Рассчитать 150 Европа городах "
5. фазы Луны
6. прилив: H, M, L Опция Формат отображения
7. Температура: °C / °F
8. Температура воздуха в помещении: -10°C- + 60°C. Влажность в помещении: 20-95%
9. Температура наружного воздуха: -35°C- + 60°C, Наружная влажность: 20-95%
10. Крытый индекс комфорт: сухой, комфорт, мокрый
11. внутреннего / наружного температура и влажность тенденция
12. внутреннего / наружного температура и влажность Макс / Мин памяти
13. Крытый оповещения температура, до предела: (+ 60°C), нижний предел: (-10°C)
14. Открытый оповещения температура, до предела: (+ 70°C), нижний предел: (-40°C)
15. внутреннего / наружного Индекс тепла температура и точка росы
16. Крытый / Открытый Ветра 4 сортов: предупреждающие, особой осторожностью, опасность, большая опасность
17. РФ температура наружного воздуха, до 3 открытых передатчики задолженность

18. Открытый Индекс жары 4 сортов: предупреждающие, особой осторожностью, опасность, большая опасность
19. Барометр Единицы вариант: мб / гПа, рт индикатор барометр тенденция
20. последние 12 часов барометр значение памяти
21. Формат отображения времени: 12/24 час
22. 6 Digitals показать часы, минуты, вторая
23. Двойные сигналы тревоги и повтора
24. Индикатор низкого заряда батареи для внутреннего и наружного блоков

А. Установка:

1. Вставьте новые батарейки, через 3 секунды, ЖК шоу полного сегмента, а затем подает звуковой сигнал, обнаруживает в помещении температуры и влажности, барометр значение, то обнаружить открытый температуру и влажность РФ в течение 3 минут.
2. Значение Календарь по умолчанию: 0: 00 1 января 2007
3. Alarm1 умолчанию 7:00, сигнализация 2 по умолчанию 13:00
4. Формат времени по умолчанию: 24 часа.
5. Температура формат по умолчанию °C
6. Прогноз по умолчанию: облачно
7. Барометр формат по умолчанию: мб / гПа
8. Восход и закат солнца умолчанию город: Фрайбург (FR)

В. Основные-Пресс Операция Описание:

2.2 Основные функции

2.2.1 РЕЖИМ ключ

Нажмите "MODE" ключ, чтобы посмотреть в режим ALARM1 → ALARM2 → основного времени.

2.2.2 клавишу SET

- В режиме времени, нажмите "SET" ключ вид год / неделю;
- В режиме тревоги, нажмите "SET" ключевую включать / выключать тревоги
- Под время или в режиме тревоги: Нажмите "SET" в течение 2 секунд, введите время или статус установки сигнализации, установка пункт флэш 1 Гц / сек, Пресс "UP" или "DOWN" выбрать, затем нажмите "SET" клавишу подтверждения, введите в следующем пункт настроек.

2.2.3 UP Key

- Под Нормальном режиме, нажмите клавишу "UP" для переключения ° C / ° F.
- Под Заходящего режиме, "Up" Ключ к увеличению на 1 шаг, нажмите "UP" Ки для увеличения 2 секунды по 8 шагов / 1с.

2.2.4 DOWN ключ

- При нормальной режиме, нажмите "DOWN" Ключ, переключение между Зоне offset → + 1 → + 2 → -1
- Под установка режима нажмите "DOWN" кнопку, чтобы уменьшить на 1 шаг, нажмите "DOWN" на 2 секунды уменьшится на 8 шагов / 1с.

2.2.5 MAX / MIN Key

- Нажмите клавишу "MAX / MIN", чтобы посмотреть температуру и humidity → MAX значение → значение MIN
- Во время режима, нажмите клавишу в течение 2 секунд "MAX / MIN" "MAX / MIN", чтобы

очистить значения макс / мин и дисплей "-" "-" затем вернуться в нормальное состояние.

2.2.6 SNZ Key

• Когда звуковой сигнал, нажмите клавишу "SNZ", чтобы остановить тревогу, затем введите повтора 5 минут.

2.2.7 ИСТОРИЯ Key

- Нажмите кнопку «ИСТОРИЯ» ключ, просмотреть последние 12 часов значение барометра.
- Нажмите кнопку «ИСТОРИЯ» ключ в течение 2 секунд, введите настройку барометр блока.

2.2.8 ALERT Key

- Нажмите кнопку «ТРЕВОГА», чтобы включить / выключить температуры предупреждение
- Нажмите кнопку «ТРЕВОГА» в течение 2 секунд, чтобы войти настройку оповещения закрытый, нажмите " ключ CHANNEL ", для входа в меню открытый предупреждения.

2.2.9 CITY Key

• Нажмите клавишу "СИТИ" в течение 2 секунд, чтобы войти настройку город, нажмите "UP" или "DOWN", чтобы выбрать город.

2.2.10 HI / DP Key

Нажмите кнопку HI / DP, чтобы посмотреть Heat Index и точки росы

2.2.11 °C / °F Key

При нормальном режиме, нажмите °C / °F Key, для переключения формата отображения температуры.

2.2.12 CHANNEL Key

- При нормальной режиме, нажмите клавишу «CHANNEL», для переключения каналов между CH1àCH2àCH3àcycle
- Нажмите кнопку «CHANNEL» в течение 2 секунд, снимите все текущие данные в регистрах, и снова зарегистрироваться

2.3 Установка времени

1. В режиме времени, нажмите "SET" ключ в течение 2 секунд, чтобы войти в режим настройки времени
2. Установка в последовательности Время: hour→minute→MD / DM→year (2006 год-2099 год) → месяц → дата → язык → 12 / 24H → выход
3. Элемент настройки будет мигать 1 Гц
4. Нажмите "SET" для подтверждения и перехода к следующему пункту
5. Нет любая эффективная ключевая операция в 30 секунд, режим настройки выхода

Установка 2.4 Сигнализация

- 1 В режиме тревоги, нажмите "SET" для 2 секунд, чтобы войти в режим настройки будильника
- Установка 2 сигнализации в последовательности: Hour◊ minute◊ выход
- 3 Элемент настройки будет мигать 1 Гц
- 4 Нажмите "SET" для подтверждения и перехода к следующему пункту
- 5 Нет любая эффективная ключевая операция в 30 секунд, режим настройки выхода
- Режим 6 Под сигнализации установка, сигнализация включается автоматически

Оповещения установка 2.5 Температура

- 5 Нажмите клавишу "ТРЕВОГА" в течение 2 секунд для входа в режим "ТРЕВОГА" установка
- 6 настройки оповещения в последовательности: лимиты ◊ нижний предел ◊ выход, нажмите "КАНАЛ" можно ввести параметр открытый оповещения

7 По умолчанию до предел: 70°C, нижний предел, крытый является: -10°C, наружная: -40°C

8 Настройка пункт будет мигать 1 Гц

9 Нажмите "оповещения" для подтверждения и перехода к следующему пункту

10. Нет любая эффективная ключевая операция в 30 секунд, режим настройки выхода

Режим 11. 7 Под сигнализации установка, сигнализация включается автоматически

Режим настройки 2.6 Барометр

1 Нажмите "ИСТОРИЯ" ключ в течение 2 секунд, чтобы войти единиц режим настройки

2 Блок в следующей последовательности: мб / гПа или рт нажмите ИСТОРИЯ для подтверждения и настройка выхода

3. Вставьте батарейки обнаружения барометр автоматически в течение 20 секунд и настройки пункт будет мигать 1 Гц, нажмите ВВЕРХ или ВНИЗ, чтобы тока уставки барометр, нажмите ИСТОРИЯ выход

4 Нет любая эффективная ключевая операция в 30 секунд, режим настройки выхода

2.7 Город выберите

1 Нажмите "СИТИ" ключ в течение 2 секунд, чтобы войти в режим настройки город

2 Элемент настройки будет мигать 1 Гц

3 Нажмите "UP" или "DOWN", чтобы выбрать город, а затем нажмите «Город» клавишу для выхода установки

4. Нет любая ключевые пресс 30 секунд, установив выход состояния

5 заката и восхода солнца, формат времени город основан на местное время EST, не DST время! Название города является английский формат

С. Функция и Detail

3.1 RF внешней температуры и влажности приема

1 Вставьте батареи; войти РЧ приема в течение 3 минут после температуры и влажности авто-теста.

2 Под нормальном режиме, Клавиша "Канал" в течение 2 секунд, ясно все текущий канал регистр, и снова зарегистрироваться

3 Если один канал не детектор сигнала в течение 60 минут, значение канала покажет "---", то автоматического регистр

3.2 Функция сигнала тревоги:

1. Звуковой сигнал в течение 2 минут в следующих форматах: 0-10 вторых: BI

б. 11-25 Второй: BI, BI

с. 26-60 Второй: BI, BI, BI, BI

г. 61-120 Второе: Continuum звучать BI, BI, BI, BI.

2. Во зуммер, нажмите кнопку "SNZ" остановиться и пойти прилечь статус в течение 5 минут; Нажмите любую другую клавишу для выхода тревоги.

3.3 Температура и влажность Функция:

3. Крытый / открытый температура и диапазон влажности от: -10°C-60°C и 20% -95%

1. Открытый диапазон температур от: -35°C в 60°C

2. Температура воздуха в помещении осмотрите цикл: 20 секунд

3.4 Восход и закат время, фазы Луны, прилив

1 В зависимости от выбранного города, авто рассчитайте восхода и заката каждый день

2 Согласно календарю, сезон приливов, фаз Луны, время восхода и захода солнца будет создана автоматически. Фазы Луны находится на 8 классов, прилив в 3 классах: Н, М, L

3.5 Температура оповещения Функция

1 Температура предупредить до предела является: 70°C, нижний предел: в помещении является -10°C, наружная -40°C.

2 Когда тревога, температура и оповещения Значок будет мигать

3 Формат Alert:

. Би Би Би Би Би Би Би Би минуту.

4 предпосылкой остановка оповещения:

. Нажмите любую клавишу, чтобы остановить звуковой сигнал. Но икона оповещения и температура мигать и будет звучать снова в следующую минуту.

б. Оповещения автоматически остановится, когда температура возвращается к заданном диапазоне.

3.6 Прогноз погоды и давления воздуха

1 блок: Нра / Мб или INhg

2. 5 сортов прогноз погоды.

3 Температура, влажность, направление давления воздуха

4 Последние 12 часов значение давления памяти

5 Последние 12 часов давление динамическое Bar Chart

3.7 Индекс Жары и Точка росы

Авто рассчитать текущие значения индекса жары и точки росы.

D. Приложение: Европа 150 Города

ПУНКТ	СТРАНА	ГОРОД	логограмма
1		Freiburg	FR
2		Muenchen	M
3		Aachen	AC
4		Erfurt	EF
5		Frankfurt	F
6		Koeln	K
7		Duesseldorf	D
8		Dresden	DD
9	GERMANY	Kassel	KS
10		Leipzig	L
11		Hannover	H
12		Berlin	B
13		Bremen	HB
14		Hamburg	HH
15		Flensburg	FL
16		Rostock	HRO
17		Stralsund	HST
18		Kiel	KI
19		Magdeburg	MD
20		Nuernberg	N
21		Regensburg	R
22	GERMANY	Stuttgart	S
23		Saarbruecken	SB
24		Schwerin	SN

ПУНКТ	СТРАНА	ГОРОД	логограмма
76	HUNGARY	Budapest	BUD
77	CROATIA	Zagreb	ZAG
78		Ancona	ANC
79		Bari	BAI
80		Bologna	BOL
81		Cagliari	CAG
82		Catania	CAT
83		Firenze	FIR
84		Foggia	FOG
85		Genova	GEN
86		Lecce	LEC
87		Messina	MES
88	ITALY	Milano	MIL
89		Napoli	NAP
90		Palermo	PAL
91		Parma	PMA
92		Perugia	PGA
93		Roma	ROM
94		Torino	TOR
95		Trieste	TRI
96		Venezia	VEN
97		Ventimiglia	VER
98		Verona	VTG
99	IRELAND	Dublin	DUB

25		Alborg	ALB
26	DENMARK	Arhus	ARH
27		Copenhagen	CPH
28		ODENSE	ODE
29		Alicante	ALI
30	Andorra	AND	
31	Badajoz	BAD	
32	Barcelona	BAR	
33	Bilbao	BIL	
34	Cadix	CAD	
35	Cordoba	COR	
36	Ibiza	IBZ	
37	La Coruna	LCO	
38	Leon	LEO	
39	Las palmas	LPA	
40	Madrid	MAD	
41	Malaga	MAL	
42	Palmade mallorca	LPM	
43	Salamanca	SAL	
44	Sevilla	SEV	
45	Valencia	VAL	
46	Zaragoza	ZAR	
47	besancon	BES	
48	FRANCE	Biarritz	BIA
49		Bordeaux	BOR
50		Brest	BRE
51		Cherbourg	CHE
52		Clermont- ferrand	CMF
53		Lyon	LYO
54		Marseille	MAR
55		Monaco	MCO
56		Metz	MET
57		NANTES	NAN
58		Nice	NIC
59		Orleans	ORL
60		Paris	PAR
61		Perpignan	PER
62		Lille	LIL
63		Rouen	ROU
64		Strasbourg	STR
65	Toulouse	TOU	
66	FINLAND	Helsinki	HEL
67	GREAT BRITAIN	Aberdeen	ABD
68		Belfast	BEL
69		Birmingham	BIR
70		Bristol	BRI
71		Edinburgh	EDH
72		Glasgow	GLW
73		London	LON
74		Manchester	MAN
75		Plymouth	PLY

100	LUXEMBOURG	Luxembourg	LUX
101	NORWAY	Bergen	BGN
102		Oslo	OSL
103		Stavanger	STA
104	NETHERLANDS	Amsterdam	AMS
105		Arnhem	ARN
106		Eindhoven	EIN
107		Enschede	ENS
108		Groningen	GRO
109	Den haag	HAA	
110	Rotterdam	ROT	
111	PORTUGAL	Evora	AVO
112		Coimbra	COI
113		Faro	FAR
114		Leiria	LEI
115	Lisbon	LIS	
116	Porto	POR	
117	POLAND	Gdansk	GDZ
118		Krakow	KKW
119		Poznan	POZ
120		Szczecin	SZC
121		Warsaw	WAW
122	RUSSIA	Sankt Petersburg	PET
123	SWEDEN	Gothenburg	GOT
124		Malmo	MLO
125		Stockholm	STO
126	SLOVAKIA	Bratoslava	BRV
127	SLOVENIA	Ljubljana	LJU
128	JUGOSLAVIA	Belgrade	BEO
129		Graz	GRZ
130	AUSTRIA	Innsbruck	NN
131		Linz	LNZ
132		Salzburg	SLZ
133		Vienna	VIE
134	BELGIUM	Antwerpen	ANT
135		Brugges	BRG
136		Burxelles	BRU
137		Charleroi	CHA
138		Liege	LIE
139	SWITZERLAND	Basel	BAS
140		Bern	BER
141		Chur	CHR
142		Geneva	GNV
143		Locarno	LOC
144		Lucerne	LUC
145		St moritz	MOR
146	St gallen	SGL	
147	Sion	SIO	
148	Vaduz	VDZ	
149	Zuerich	ZUR	
150	CZECH REPUBLIC	Prague	PRG

ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ

УКРАЇНСЬКИЙ

Головні функції:

1. Функціональні клавіші: РЕЖИМ, SET, UP, DOWN, MAX / MIN, SNZ, історії, оповіщень, CITY, Гаваї / DP, °C / °F, КАНАЛ
2. 5 типів Прогноз погоди: сонячно, сонячно і невеликий дощ, хмарно, дощ, гроза
3. Останні 12:00 барометр динамічний BAR фото
Схід та захід час
4. Розрахувати 150 Європа містах "
5. фази Місяця
6. прилив: Н, М, L
Опція Формат відображення
7. Температура: °C / °F
8. Температура повітря в приміщенні: -10°C- + 60°C. Вологість в приміщенні: 20-95%
9. Температура зовнішнього повітря: -35°C- + 60°C, Зовнішня вологість: 20-95%
10. Критий індекс комфорт: сухий, комфорт, мокрий
11. внутрішнього / зовнішнього температура і вологість тенденція
12. внутрішнього / зовнішнього температура і вологість Макс / Мін пам'яті
13. Критий оповіщення температура, до межі: (+ 60°C), нижня межа: (-10°C)
14. Відкритий оповіщення температура, до межі: (+ 70°C), нижня межа: (-40°C)
15. внутрішнього / зовнішнього Індекс тепла температура і точка роси
16. Критий / відкритий Вітру 4 сортів: попереджуючі, особливою обережністю, небезпека, велика небезпека
17. РФ температура зовнішнього повітря, до 3 відкритих передавачі заборгованість
18. Відкритий Індекс спеки 4 сортів: попереджуючі, особливою обережністю, небезпека, велика небезпека
19. Барометр Одиниці варіант: мб / гПа, рт індикатор барометр тенденція
20. останні 12:00 барометр значення пам'яті
21. Формат відображення часу: 12/24 годину
22. 6 Digitalс показати години, хвилини, друга
23. Подвійні сигнали тривоги і повтору
24. Індикатор низького заряду батареї для внутрішнього і зовнішнього блоків

А. Установка:

1. Вставте нові батарейки, через 3 секунди, ЖК шоу повного сегмента, а потім подає звуковий сигнал, виявляє в приміщенні температури та вологості, барометр значення, то виявити відкритий температуру і вологість РФ протягом 3 хвилини.
2. Значення Календар за замовчуванням: 0: 00 1 січня 2007
3. Alarm1 замовчуванням 7:00, сигналізація 2 за замовчуванням 13:00
4. Формат часу за замовчуванням: 24 години.
5. Температура формат за замовчуванням °C
6. Прогноз за замовчуванням: хмарно
7. Барометр формат за замовчуванням: мб / гПа
8. Схід та захід сонця замовчуванням місто: Фрайбург (FR)

В. Основні-Пресс Операція Опис:

2.2 Основні функції

2.2.1 РЕЖИМ ключ

Натисніть "MODE" ключ, щоб побачити режим ALARM1 → ALARM2 → основного часу.

2.2.2 клавішу SET

λ В режимі часу, натисніть "SET" ключ вид рік / тиждень;

λ В режимі тривоги, натисніть "SET" ключову вмикати / вимикати тривоги

λ При часу або в режимі тривоги: Натисніть "SET" протягом 2 секунд, введіть час або тривоги стан настройки, встановивши пункт флеш 1 Гц / сек, Пресс "UP" або "DOWN" вибрати, потім натисніть "SET" клавішу підтвердження, введіть в наступному пункт налаштувань.

2.2.3 UP Key

λ При нормальному режимі, натисніть клавішу "UP" для перемикання ° C / ° F.

λ При налаштуванні режиму, "Up" Ключ до збільшення на 1 крок, натисніть "UP" Кі для збільшення 2 секунди по 8 кроків / 1с.

2.2.4 DOWN ключ

• При нормальній режимі, натисніть "DOWN" Ключ, перемикання між Зони offset → + 1 → + 2 → -1

• Під установка режиму натисніть "DOWN" кнопку, щоб зменшити на 1 крок, натисніть "DOWN" на 2 секунди зменшиться на 8 кроків / 1с.

2.2.5 MAX / MIN Key

• Натисніть клавішу "MAX / MIN", щоб подивитися температуру і humidity → MAX значення → значення MIN

• Під час режиму, натисніть клавішу протягом 2 секунд "MAX / MIN" "MAX / MIN", щоб очистити значення макс / хв і дисплей "- -" потім повернутися в нормальний стан.

2.2.6 SNZ Key

• Коли звуковий сигнал, натисніть клавішу "SNZ", щоб зупинити тривогу, потім введіть повтору 5 хвилин.

2.2.7 ІСТОPIЯ Key

• Натисніть кнопку «ІСТОPIЯ» ключ, переглянути останні 12:00 значення барометра.

• Натисніть кнопку «ІСТОPIЯ» ключ протягом 2 секунд, введіть настройку барометр блоку.

2.2.8 ALERT Key

• Натисніть кнопку "ТРИВОГА", щоб включити / виключити температури попередження

• Натисніть кнопку «ТРИВОГА» протягом 2 секунд, щоб увійти настройку оповіщення закритий, натисніть "CHANNEL ", для входу в меню відкритий попередження.

2.2.9 CITY Key

• Натисніть клавішу "CITI" протягом 2 секунд, щоб увійти настройку місто, натисніть "UP" або "DOWN", щоб вибрати місто.

2.2.10 HI / DP Key

Натисніть кнопку HI / DP, щоб подивитися Heat Index і точки роси

2.2.11 °C / °F Key

При нормальному режимі, натисніть °C / °F Key, для перемикання формату відображення температури.

2.2.12 CHANNEL Key

• При нормальній режимі, натисніть клавішу «CHANNEL», для перемикання каналів між CH1&CH2&CH3&cycle

• Натисніть кнопку «CHANNEL» протягом 2 секунд, зніміть всі поточні дані в регістрах, і знову зареєструватися

2.3 Встановлення часу

1. В режимі часу, натисніть "SET" ключ протягом 2 секунд, щоб увійти в режим настройки часу

2. Установка в послідовності Час: hour\minute→ MD / DM→ year (2006 рік-2099) → month→ date→ language → 12 / 24H → exit

3. Елемент настройки буде блимати 1 Гц

4. Натисніть "SET" для підтвердження і переходу до наступного пункту

5. Ні будь-яка ефективна ключова операція в 30 секунд, режим настройки виходу

Установка 2.4 Сигналізація

1 У режимі тривоги, натисніть "SET" для 2 секунд, щоб увійти в режим настройки будильника

Установка 2 сигналізації в послідовності: Hour\minute\ вихід

3 Елемент настройки буде блимати 1 Гц

4 Натисніть "SET" для підтвердження і переходу до наступного пункту

5 Ні будь-яка ефективна ключова операція в 30 секунд, режим настройки виходу

Режим 6 Під сигналізації установка, сигналізація вмикається автоматично

Сповіщення установка 2.5 Температура

5 Натисніть клавішу "ТРИВОГА" протягом 2 секунд для входу в режим "ТРИВОГА" установка

6 настройка оповіщення в послідовності: до limits\lower limit\exit, Пресс "КАНАЛ" можна ввести

параметр відкритий оповіщення

7 Типово до межа: 70°C, нижня межа, критий є: -10°C, зовнішня: -40°C

8 Налаштування пункт буде блимати 1 Гц

9 Натисніть "оповіщення" для підтвердження і переходу до наступного пункту

10. Немає будь-яка ефективна ключова операція в 30 секунд, режим настройки виходу

Режим 11. 7 Під сигналізації установка, сигналізація вмикається автоматично

Режим настройки 2.6 Барометр

1 Натисніть "ІСТОРИЯ" ключ протягом 2 секунд, щоб увійти одиниць режим настройки

2 Блок в наступній послідовності: мб / гПа або рт натисніть ІСТОРИЯ для підтвердження і настройка виходу

3. Вставте батарейки виявлення барометр автоматично протягом 20 секунд і настройки пункт буде

блимати 1 Гц, натисніть ВГОРУ або ВНИЗ, щоб струму уставки барометр, натисніть ІСТОРИЯ вихід

4 Ні будь-яка ефективна ключова операція в 30 секунд, режим настройки виходу

2.7 Місто виберіть

1 Натисніть "СІП" ключ протягом 2 секунд, щоб увійти в режим настройки місто

2 Елемент настройки буде блимати 1 Гц

3 Натисніть "UP" або "DOWN", щоб вибрати місто, а потім натисніть «Місто» клавішу для виходу установки

4. Немає будь-яка ключові прес +30 секунд, встановивши вихід стану

5 заходу і сходу сонця, формат часу місто засноване на місцевий час EST, що не DST час! Назва міста є англійська формат

С. Функція і Detail

3.1 RF зовнішньої температури і вологості прийому

1 Вставте батареї; увійти РЧ прийомі протягом 3 хвилин після температури і вологості авто-тесту.

2 Під нормальному режимі, Клавіша "Канал" протягом 2 секунд, ясно все поточний канал реєстр, і знову зареєструватися

3 Якщо один канал не детектор сигналу протягом 60 хвилин, значення каналу покаже "---", то автоматичного реєстр

3.2 Функція сигналу тривоги:

1. Звуковий сигнал протягом 2 хвилин в наступних форматах:

. 0-10 друге: B1

б. 11-25 Другий: B1, B1

с. 26-60 Другий: B1, B1, B1, B1

м 61-120 Друге: Continuum звучати B1, B1, B1, B1.

2. Під зумер, натисніть кнопку "SNZ" зупинитися і піти прилягти статус протягом 5 хвилин; Натисніть будь-яку іншу клавішу для виходу тривоги.

3.3 Температура і вологість Функція:

3. Критий / відкритий температура і діапазон вологості від: -10°C-60°C і 20% -95%

1. Відкритий діапазон температур від: -35°C в 60°C

2. Температура повітря в приміщенні огляньте циклу :: 20Seconds

3.4 Схід та захід час, фази Місяця, прилив

1 Залежно від обраного міста, авто розрахуйте сходу і заходу кожен день

2 Згідно з календарем, сезон припливів, фаз Місяця, час сходу і заходу сонця буде створена

автоматично. Фази Місяця знаходиться на 8 класів, прилив в 3 класах: Н, М, L

3.5 Температура оповіщення Функція

1 Температура попередити до межі є: 70°C, нижня межа: в приміщенні є -10°C, зовнішня -40°C.

2 Коли тривога, температура та оповіщення Значок буде блимати

3 Формат Alert: Бі Бі Бі Бі Бі Бі Бі Бі хвилину.

4 передумовою зупинка оповіщення:

Натисніть будь-яку клавішу, щоб зупинити звуковий сигнал. Але ікона оповіщення та температура блимати і звучатиме знову в наступну хвилину.

б. Сповіщення автоматично зупиниться, коли температура повертається до заданому діапазоні.

3.6 Прогноз погоди та тиску повітря

- 1 блок: Нра / Мб або ІNhg
 2. 5 сортів прогноз погоди.
 3 Температура, вологість, напрям тиску повітря
 4 Останні 12:00 значення тиску пам'яті
 5 Останні 12:00 тиск динамічне Bar Chart
 3.7 Індекс Жари і Точка роси
 Авто розрахувати поточні значення індексу спеки та точки роси.

D. Додаток: Європа 150 Міста

ПУНКТ	СТРАНА	ГОРОД	логограма
1	GERMANY	Freiburg	FR
2		Muenchen	M
3		Aachen	AC
4		Erfurt	EF
5		Frankfurt	F
6		Koeln	K
7		Duesseldorf	D
8		Dresden	DD
9		Kassel	KS
10		Leipzig	L
11		Hannover	H
12		Berlin	B
13		Bremen	HB
14		Hamburg	HH
15		Flensburg	FL
16		Rostock	HRO
17		Stralsund	HST
18		Kiel	KI
19		Magdeburg	MD
20	Nuernberg	N	
21	Regensburg	R	
22	Stuttgart	S	
23	Saarbruecken	SB	
24	Schwerin	SN	
25	DENMARK	Alborg	ALB
26		Arhus	ARH
27		Copenhagen	CPH
28	ODENSE	ODE	
29	SPAIN	Alicante	ALI
30		Andorra	AND
31		Badajoz	BAD
32		Barcelona	BAR
33		Bilbao	BIL
34		Cadix	CAD
35		Cordoba	COR
36		Ibiza	IBZ
37		La Coruna	LCO
38		Leon	LEO
39		Las palmas	LPA
40		Madrid	MAD
41		Malaga	MAL
42		Palmade mallorca	LPM
43		Salamanca	SAL

ПУНКТ	СТРАНА	ГОРОД	логограма
76	HUNGARY	Budapest	BUD
77	ITALY	Zagreb	ZAG
78		Ancona	ANC
79		Bari	BAI
80		Bologna	BOL
81		Cagliari	CAG
82		Catania	CAT
83		Firenze	FIR
84		Foggia	FOG
85		Genova	GEN
86		Lecce	LEC
87		Messina	MES
88		Milano	MIL
89		Napoli	NAP
90		Palermo	PAL
91		Parma	PMA
92		Perugia	PGA
93		Roma	ROM
94		Torino	TOR
95		Trieste	TRI
96	Venezia	VEN	
97	Ventimiglia	VER	
98	Verona	VTG	
99	IRELAND	Dublin	DUB
100	LUXEMBOURG	Luxembourg	LUX
101	NORWAY	Bergen	BGN
102		Oslo	OSL
103		Stavanger	STA
104	NETHERLANDS	Amsterdam	AMS
105		Arnheim	ARN
106		Eindhoven	EIN
107		Enschede	ENS
108		Groningen	GRO
109		Den haag	HAA
110		Rotterdam	ROT
111	PORTUGAL	Evora	AVO
112		Coimbra	COI
113		Faro	FAR
114		Leiria	LEI
115		Lisbon	LIS
116	Porto	POR	
117	POLAND	Gdansk	GDZ
118		Krakow	KKW
119		Poznan	POZ

44		Sevilla	SEV
45		Valencia	VAL
46		Zaragoza	ZAR
47		besancon	BES
48		Biarritz	BIA
49		Bordeaux	BOR
50		Brest	BRE
51		Cherbourg	CHE
		Clermont-	
52		ferrand	CMF
53		Lyon	LYO
54		Marseille	MAR
55	FRANCE	Monaco	MCO
56		Metz	MET
57		NANTES	NAN
58		Nice	NIC
59		Orleans	ORL
60		Paris	PAR
61		Perpignan	PER
62		Lille	LIL
63		Rouen	ROU
64		Strasbourg	STR
65	Toulouse	TOU	
66	FINLAND	Helsinki	HEL
67	GREAT BRITAIN	Aberdeen	ABD
68		Belfast	BEL
69		Birmingham	BIR
70		Bristol	BRI
71		Edinburgh	EDH
72		Glasgow	GLW
73		London	LON
74		Manchester	MAN
75		Plymouth	PLY

120		Szczecin	SZC	
121		Warsaw	WAW	
	RUSSIA	Sankt Petersburg	PET	
122				
123	SWEDEN	Gothenburg	GOT	
124			Malmo	MLO
125			Stockholm	STO
126	SLOVAKIA	Bratislava	BRV	
127	SLOVENIA	Ljubljana	LJU	
128	JUGOSLAVIA	Belgrade	BEO	
129	AUSTRIA	Graz	GRZ	
130			Innsbruck	NN
131			Linz	LNZ
132			Salzburg	SLZ
133			Vienna	VIE
134	BELGIUM	Antwerpen	ANT	
135			Brugges	BRG
136			Burxelles	BRU
137			Charleroi	CHA
138		Liege	LIE	
139	SWITZERLAND	Basel	BAS	
140			Bern	BER
141			Chur	CHR
142			Geneva	GNV
143			Locarno	LOC
144			Lucerne	LUC
145			St moritz	MOR
146		St gallen	SGL	
147		Sion	SIO	
148		Vaduz	VDZ	
149		Zuerich	ZUR	
150	CZECH REPUBLIC	Prague	PRG	

УСІ ПРАВА ЗАХИЩЕНІ

Dystrybutor/Distributor/Importiert durch/Distribútor/Elosztó/Дистриб'ютор/Дистриб'ютор:

TERDENS

ul. Mickiewicza 46, 105-850 Ożarów Maz.

tel./fax.: +48 22 722 36 64, 721 04 83.

www.terdens.com.pl

CE 0678