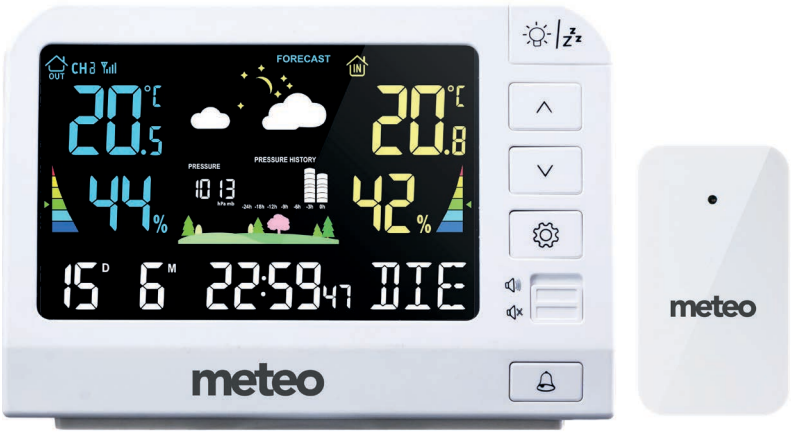
meteo

STACJA POGODOWA SP210

Z BAROMETREM I CZUJNIKIEM BEZPRZEWODOWYM O ZASIĘGU DO 30 M

ZEGAR, DATOWNIK Z DCF, BUDZIK, BAROMETR, WSKAŹNIK TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI WEWNĘTRZNEJ, BEZPRZEWODOWY (433MHZ) CZUJNIK TEMP. I WILGOTNOŚCI ZEWNĘTRZNEJ, PAMIĘĆ POMIARÓW MAX/MIN, ALERT TEMP., POGODYNKA, PODŚWIETLANY EKRAN, KABEL USB-C W ZESTAWIE.



Ilustracje oraz zdjęcia produktu mają charakter poglądowy
- kolor urządzenia może różnić się w zależności od wybranego wariantu.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

1. WPROWADZENIE

Gratulujemy Państwu zakupu elektronicznej stacji pogodowej wskazującej pomiary temperatury powietrza wewnątrz pomieszczenia, w którym się znajduje, oraz temperatury zewnętrznej, za pośrednictwem nowoczesnej technologii bezprzewodowej (433MHz) i zewnętrznego czujnika. Stacja posiada również wbudowany czujnik pomiaru ciśnienia atmosferycznego i wskazuje wynik pomiaru cyfrowo. Urządzenie wyposażone jest również w zegar kwarcowy wraz z budzikiem i datownikiem oraz automatyczną synchronizacją czasu z zegarem atomowym we Frankfurcie - DCF. Kolorowy wyświetlacz z bardzo czytelnym układem graficznym powoduje, że odczyt pomiarów jest bardzo łatwy, a całość stanowi estetyczny element wystroju wnętrza. Piktogramy na wyświetlaczu obrazują przewidywaną tendencję zmian pogody w czasie najbliż-

szych 12h-24h (urządzenie przewiduje pogodę tylko na podstawie zmian ciśnienia atmosferycznego, w związku z tym prognozy sprawdzają się w ok. 70% i nie należy ich traktować jako wiążące, a jedynie jako pomocnicze).

Stacja może być zasilana za pośrednictwem dostarczanego w komplecie kabla USB-C z sieci 5V, lub za pośrednictwem standardowych zasilaczy AC/DC 230V/5V (nie dostarczany w zestawie) lub tylko przy użyciu Baterii (w takim przypadku podświetlenie ekranu gaśnie po 20 sek.)

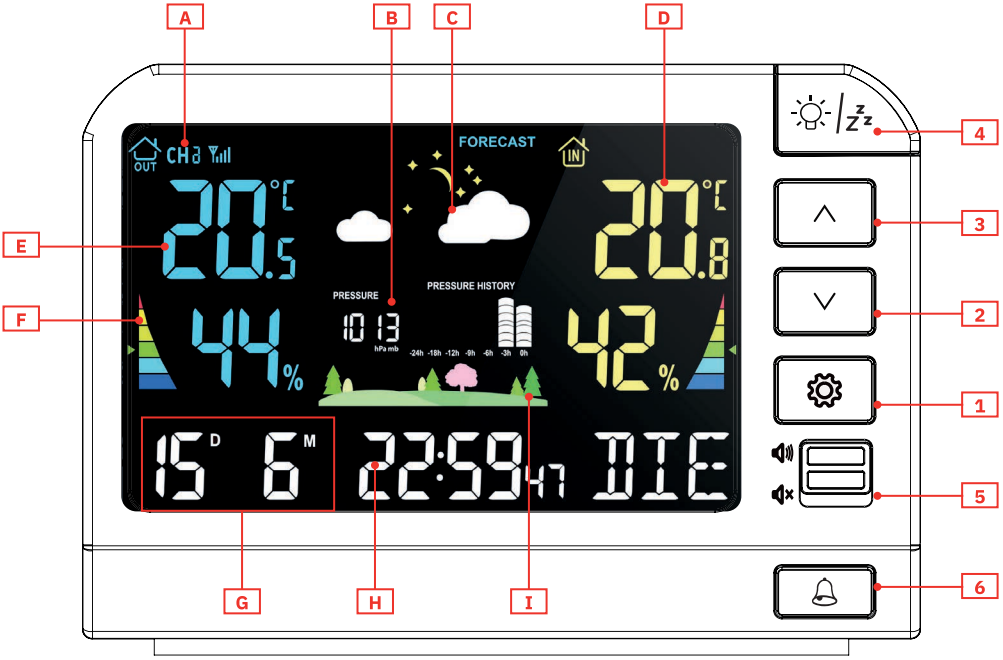
2. WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

Niniejszy sprzęt może być użytkowany przez dzieci w wieku co najmniej 8 lat i przez osoby o obniżonych możliwościach fizycznych, umysłowych i osoby o braku doświadczenia i znajomości sprzętu, jeżeli zapewniony zostanie nadzór lub instruktaż odnośnie do użytkowania sprzętu w bezpieczny sposób, tak aby związane z tym zagrożenie było zrozumiałe. Dzieci nie powinny bawić się sprzętem. Dzieci bez nadzoru nie powinny wykonywać czyszczenia i konserwacji sprzętu.

- Nie ustawiać stacji głównej w bezpośrednim sąsiedztwie źródeł ciepła (grzejniki, kominki itp.)
- Należy sprawdzić, czy umieszczone w pobliżu urządzenia radiowe, nie pracują na tej samej częstotliwości 433 MHz, ponieważ może to powodować zakłócenia.
- Należy również unikać lokalizacji urządzenia za osłoną ścian metalowych, zbrojonych murów, jak też w pobliżu lotnisk, wieżowców, fabryk, ponieważ transmisja danych może być w tych miejscach mocno utrudniona.
- Kabel USB-C, dostarczany w komplecie może być używany do podłączenia do sieci el. 5V, lub do sieci 230V za pośrednictwem standardowych zasilaczy AC/DC 230V/5 V

3. OPIS ELEMENTÓW

STACJA GŁÓWNA



Funkcje wyświetlanie na ekranie

A. Kanał nadawania
B. Ciśnienie atmosferyczne
C. Pogodynka i fazy księżyca
D. Temp. i wilgotność wewn.
E. Temp. i wilgotność zewn.
F. Wskaźnik komfortu
G. Data
H. Godzina
I. Pora roku

Przyciski

1. *Ustawienia*
2. *Zmiana ustawień in minus*
3. *Zmiana ustawień in plus*
4. *Podświetlenie / Drzemka*
5. *Wł/Wył dźwięk*
6. *Wł/Wył alarm budzika*

4. FUNKCJE PRZYCISKÓW

SET

- W trybie standardowym naciśnij, aby wejść w tryb ustawień
- Podczas normalnego trybu naciśnij krótko, aby rozpocząć ustawienia

UP

- W trybie standardowym: przełączanie kanałów zewnętrznych, ponowne wyszukiwanie czujników
- Podczas ustawiania: zwiększa wartość o 1, przytrzymanie powoduje szybki wzrost wartości

DOWN

- Przytrzymanie przez 2 sekundy aktywuje odbiór RCC (synchronizacja radiowa)
- Podczas ustawiania: zmniejsza wartość o 1, przytrzymanie powoduje szybkie zmniejszanie wartości

ALARM

- Wyświetlanie lub aktywacja/dezaktywacja alarmu w trybie standardowym
- Przytrzymanie przez 2 sekundy wchodzi do ustawień alarmu

SNOOZE/LIGHT

- Podczas alarmu: aktywacja drzemki; podczas ustawień: zapisuje i wychodzi
- Przy zasilaniu sieciowym: regulacja jasności podświetlenia
- Przy zasilaniu bateryjnym: podświetlenie na 20 sekund

ZASILANIE

Po uruchomieniu urządzenie automatycznie wykrywa temperaturę, wilgotność oraz sygnały radiowe czujnika, następnie uruchamia odbiór RCC – radiowej synchronizacji czasu DCF.

USTAWIENIA DOMYŚLNE

Czas: 0:00 (DCF) • Data: 15 czerwca 2021 • Format daty: D/M, 24-godzinny • Jednostka temperatury: °C • Prognoza pogody: częściowo słonecznie • Jednostka ciśnienia: hPa/mb • Język: niemiecki

USTAWIENIA CZASU

Naciśnij SET, aby wejść w tryb ustawień: Kolejność ustawień: strefa czasowa, data, format czasu (12/24h), godzina, minuta, jednostka ciśnienia, wartość ciśnienia.

USTAWIENIE ALARMU

Przytrzymaj ALARM przez 2 sekundy, aby ustawić alarm: Ustaw kolejno: godzinę, minutę, czas drzemki (5-60 minut)

FUNKCJA ALARMU:

- Gdy alarm dzwoni, SNOOZE aktywuje drzemkę, dowolny inny klawisz wyłącza alarm.
- Przy zasilaniu bateryjnym ekran podświetla się tylko na 20 sekund po zatrzymaniu alarmu.

FUNKCJA POMIARU TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI

- Wewnątrz: Zakres temperatury: od -9,9°C do +50°C; dokładność ±2°C
- Na zewnątrz: od -40°C do +60°C; dokładność ±2°C
- Wilgotność wewnętrzna i zewnętrzna: zakres od 20% do 90%; dokładność ±5% (30%-80%), ±10% (20-30% oraz 80%-90%)

TRENDY TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI

Wyświetla tendencję wzrostową lub spadkową, gdy zmiana przekroczy odpowiednio 1°C lub 5%

KOMFORT I ZMIANY SEZONOWE

- Wyświetlanie poziomu komfortu wg temperatury i wilgotności
- Wskazywanie zmian sezonowych

FUNKCJA PODŚWIETLENIA

- Zasilanie sieciowe: regulacja jasności przyciskiem Snooze/light (wysokie, średnie, niskie, wyłączone)
- Przy zasilaniu bateriami: podświetlenie trwa 20 sekund

FUNKCJA RF (ODBIORNIK SYGNAŁU CZUJNIKÓW ZEWNĘTRZNYCH)

Automatyczne wyszukiwanie i parowanie z czujnikami zewnętrznymi (3 kanały)

Uwaga: Zestaw zawiera 1 czujnik zewnętrzny. Dodatkowe czujniki można dokupić przez stronę www.pogodawkratke.pl

FUNKCJA RCC (AUTOMATYCZNA SYNCHRONIZACJA CZASU Z ZEGAREM ATOMOWYM WE FRANKFURCIE – DCF)

- Automatyczna synchronizacja czasu, trwająca maksymalnie 7 minut; sygnał RCC ma pierwszeństwo przed RF.
- Możliwość ręcznego aktywowania i anulowania odbioru RCC poprzez przytrzymanie przycisku 2.

PROGNOZA POGODY, ALARM OBLODZENIOWY I CIŚNIENIE ATMOSFERYCZNE

- Wyświetla prognozę pogody (słonecznie, pochmurno, deszcz, śnieg)
- Ostrzeżenie o temperaturze poniżej 0°C (punkt mrozu)
- Zakres pomiaru ciśnienia atm.: 850~1050 hPa, jednostki mmHg, inHg, hPa/mb

FAZY KSIĘŻYCA

Wyświetlanie aktualnej fazy księżyca przy krótkim naciśnięciu przycisku 2.

NISKI POZIOM BATERII

Wskazanie niskiego poziomu baterii wewnętrznych i zewnętrznych czujników Dni tygodnia dostępne w różnych językach.

DRZEMKA

W trybie standardowym naciśnij przycisk SNOOZE/LIGHT przez 2 sekundy, aby wejść w ustawienia automatycznego podświetlenia.

- Przy zasilaniu bateryjnym naciśnięcie przycisku SNOOZE/LIGHT w dowolnym momencie powoduje włączenie podświetlenia (najwyższa jasność) na 20 sekund.

- W trybie standardowym przytrzymaj przycisk SNOOZE/LIGHT przez 2 sekundy, aby wejść do ustawień automatycznego podświetlenia.
- Po zakończeniu ustawiania naciśnij przycisk SNOOZE/LIGHT lub nie naciskaj żadnego przycisku przez 20 sekund, aby zapisać ustawienia i wyjść z tego trybu.
- W trybie alarmu naciśnięcie przycisku SNOOZE/LIGHT aktywuje funkcję drzemki (najwyższa jasność przez 20 sekund).

5. URUCHOMIENIE URZĄDZENIA

Po włączeniu urządzenia ekran LCD przez 3 sekundy wyświetli wszystkie segmenty, rozlegnie się sygnał dźwiękowy („BI"), a ekran zostanie jednocześnie podświetlony. Następnie urządzenie przejdzie do normalnego trybu pracy.

Po włączeniu urządzenie automatycznie przeprowadzi pomiar i wyświetli wszystkie dostępne dane.

DOMYŚLNE USTAWIENIA URZĄDZENIA

- Czas: 0:00
- Format godziny: 24-godzinny
- Data: 15 czerwca (format D/M), rok: 2021
- Język: niemiecki (GER)
- Alarm: 6:30 (wyłączony – OFF)
- Ustawienie pogody: słonecznie
- Strefa czasowa: 0
- Jednostka temperatury: °C
- Jednostka ciśnienia: hPa/mb

6. OPIS FUNKCJI

USTAWIANIE CZASU

1. W trybie standardowym naciśnij przycisk SET, aby wejść w ustawienia czasu.
2. Kolejność ustawień jest następująca:

Język → Dźwięk klawiszy ON/OFF → RCC ON/OFF → Strefa czasowa → Rok → Format daty DM lub MD → Miesiąc → Dzień → Format 12/24-godzinny → Godzina → Minuta → Jednostka ciśnienia → Wartość ciśnienia → Wyjście

3. Podczas ustawiania naciśnij przycisk UP, aby zwiększyć wartość o 1. Przytrzymanie przycisku UP powoduje szybkie zwiększanie wartości w tempie 8 jednostek na sekundę.
4. Podczas ustawiania naciśnij przycisk DOWN, aby zmniejszyć wartość o 1. Przytrzymanie przycisku DOWN powoduje szybkie zmniejszanie wartości w tempie 8 jednostek na sekundę.
5. Podczas ustawiania minut, sekundy automatycznie zmieniają się na „00”.
6. Po zakończeniu ustawień naciśnij przycisk SET lub SNOOZE/LIGHT, albo nie naciskaj żadnego przycisku przez 20 sekund, aby wyjść z trybu ustawień.
7. Zakres strefy czasowej DCF: od -12 do +12. Domyślna wartość strefy czasowej to 0.



Setting Language



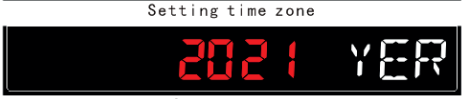
Seting Key Beep ON/OFF



Seting RCC ON/OFF



Setting time zone



Setting year



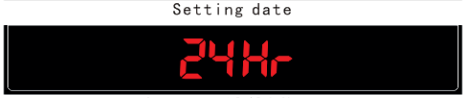
Setting DM/MD



Setting month



Setting date



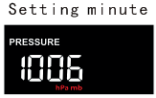
Setting 12/24 Hour



Setting Hour



Setting minute



Pressure units



Relative pressure

USTAWIANIE ALARMU

1. W trybie standardowym przytrzymaj przycisk ALARM przez 2 sekundy, aby przejść do ustawiania alarmu.
2. Kolejność ustawień: godzina → minuta → czas drzemki → Wyjście
3. Czas drzemki można ustawić w zakresie od 5 do 60 minut.
4. Podczas ustawiania naciśnij przycisk UP, aby zwiększyć wartość o 1; przytrzymaj przycisk UP, aby szybko zwiększać wartość z prędkością 8 jednostek na sekundę.

5. Podczas ustawiania naciśnij przycisk DOWN, aby zmniejszyć wartość o 1; przytrzymaj przycisk DOWN, aby szybko zmniejszać wartość z prędkością 8 jednostek na sekundę.
6. Po zakończeniu ustawień naciśnij przycisk ALARM lub SNOOZE/LIGHT, albo nie naciskaj żadnego przycisku przez 20 sekund, aby opuścić tryb ustawień.
7. W trybie wyświetlania czasu naciśnij przycisk ALARM, aby wyświetlić ustawiony czas alarmu.
8. W trybie wyświetlania alarmu naciśnij przycisk ALARM, aby aktywować lub dezaktywować alarm. Po ustawieniu alarm automatycznie włączy się o ustalonej godzinie.



Alarm ON/OFF



Setting Alarm Hour



Setting Alarm minute



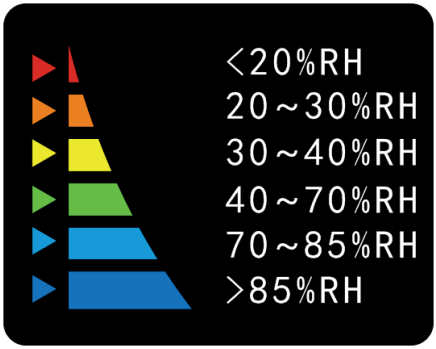
Setting snooze times

FUNKCJA POMIARU TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI WEWNĘTRZNEJ ORAZ ZEWNĘTRZNEJ

1. Zakres pomiaru temperatury wewnętrznej: od -9,9°C/14,1°F do 50°C/122°F
2. Temperatura poniżej -9,9°C/14,1°F wyświetlana jest jako -LL.L°C/LL°F, powyżej 50°C/122°F wyświetlana jest jako HH°C/HH°F.
3. Dokładność pomiaru temperatury wewnętrznej: ±2°C.
4. Zakres pomiaru temperatury zewnętrznej: od -40°C/-40°F do 60°C/140°F
5. Temperatura poniżej -40°C/-40°F wyświetlana jest jako -LL.L°C/LL°F, powyżej 60°C/140°F wyświetlana jest jako HH°C/HH°F.
6. Dokładność pomiaru temperatury zewnętrznej: ±2°C.
7. Zakres pomiaru wilgotności wewnętrznej: od 20% do 90%
8. Wilgotność poniżej 20% jest wyświetlana jako 20%, powyżej 90% jako 90%.
9. Dokładność pomiaru wilgotności wewnętrznej: ±5% (w zakresie 30%-80%), ±10% (w zakresie 20%-30% oraz 80%-90%).
10. Zakres pomiaru wilgotności zewnętrznej: od 20% do 90%
11. Wilgotność poniżej 20% jest wyświetlana jako 20%, powyżej 90% jako 90%.
12. Dokładność pomiaru wilgotności zewnętrznej: ±5% (w zakresie 30%-80%), ±10% (w zakresie 20%-30% oraz 80%-90%).
13. W trybie standardowym naciśnij przycisk SET, aby przełączać jednostkę temperatury pomiędzy °C i °F.
14. Po włączeniu urządzenia temperatura początkowo nie ma wskaźnika trendu. W porównaniu z ostatnim pomiarem, jeżeli temperatura wzrośnie o 1°C, pojawi się strzałka skierowana w górę, natomiast jeśli spadnie o 1°C – strzałka skierowana w dół.
15. Po włączeniu urządzenia wilgotność początkowo nie ma wskaźnika trendu. W porównaniu z ostatnim pomiarem, jeżeli wilgotność wzrośnie o 5%, pojawi się strzałka skierowana w górę, natomiast jeśli spadnie o 5% – strzałka skierowana w dół.

FUNKCJA POZIOMU KOMFORTU I ZMIANY SEZONOWEJ

Poziom komfortu wyświetlany jest zgodnie z poniższym zakresem wilgotności:



Zmiany pór roku wyświetlane są zgodnie z poniżej określonymi datami:



FUNKCJA PODŚWIETLENIA

Ręczna regulacja podświetlenia:

Cztery poziomy podświetlenia: wysoki, średni, niski oraz wyłączony (OFF).

- Przy zasilaniu sieciowym (DC) domyślnym ustawieniem podświetlenia jest stała, wysoka jasność.
- Przy zasilaniu sieciowym (DC) naciśnij przycisk SNOOZE/LIGHT, aby cyklicznie przełączać jasność podświetlenia pomiędzy poziomami:
  wysoki → średni → niski → wyłączony.
- Przy zasilaniu bateryjnym domyślnym ustawieniem podświetlenia jest wysoka jasność przez 20 sekund.
- Przy zasilaniu bateryjnym, gdy ekran jest wyłączony, naciśnij przycisk SNOOZE/LIGHT, aby włączyć wysoką jasność na 20 sekund.

W przypadku zasilania bateryjnego, po podłączeniu zasilania sieciowego (DC), urządzenie automatycznie powraca do domyślnego ustawienia stałej, wysokiej jasności.
Po odłączeniu zasilania sieciowego urządzenie powraca do ustawienia domyślnego – wysoka jasność przez 20s.

Automatyczna regulacja podświetlenia oraz ustawienia:

- Domyślny okres automatycznego podświetlenia o niskiej jasności to godziny od 22:00 do 8:00.
- W trybie standardowego wyświetlania przytrzymaj przycisk SNOOZE/LIGHT przez 2 sekundy, aby przejść do ustawiania automatycznego podświetlenia.
- Kolejność ustawień: godzina rozpoczęcia → minuta rozpoczęcia → godzina zakończenia → minuta zakończenia → Wyjście.
- Podczas ustawiania naciśnij przycisk UP, aby zwiększyć wartość o 1; przytrzymanie przycisku UP powoduje szybkie zwiększanie wartości z prędkością 8 kroków na sekundę.
- Podczas ustawiania naciśnij przycisk DOWN, aby zmniejszyć wartość o 1; przytrzymanie przycisku DOWN powoduje szybkie zmniejszanie wartości z prędkością 8 kroków na sekundę.
- Po zakończeniu ustawień naciśnij przycisk SNOOZE/LIGHT lub nie naciskaj żadnego przycisku przez 20 sekund, aby wyjść z trybu ustawień.



FUNKCJA RF (ŁĄCZNOŚĆ RADIOWA Z CZUJNIKIEM ZEWNĘTRZNYM)

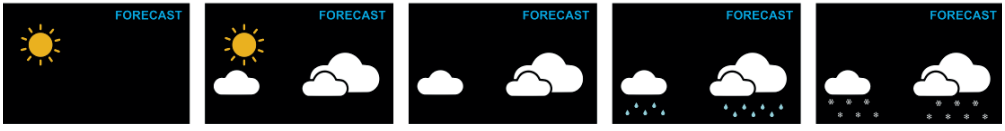
- Po włączeniu urządzenia oraz zakończeniu pomiaru temperatury i wilgotności urządzenie automatycznie przejdzie w tryb odbioru sygnału radiowego RF przez 3 minuty. Proces odbioru zakończy się natychmiast po poprawnym odebraniu sygnału ze wszystkich 3 kanałach.
- Podczas procesu parowania symbol nie miga, natomiast wskaźnik siły sygnału wyświetla się od niskiego do wysokiego poziomu.
- Po pomyślnym odebraniu sygnałów ze wszystkich 3 kanałów, wyświetlą się 3 poziomy słupków sygnału. Symbol nie miga podczas rejestracji kanałów.
- W trybie standardowym, naciśnij przycisk 3, aby przełączać wyświetlanie pomiędzy kanałami (CH1 → CH2 → CH3).
- W trybie standardowym, przytrzymaj przycisk 3 przez 2 sekundy, aby wymusić usunięcie wszystkich zapisanych kanałów zewnętrznych oraz ponowne ich zarejestrowanie.
- Podczas 3-minutowego procesu rejestracji kanałów domyślnie wyświetlany jest kanał CH1. Nawet jeśli sygnał zostanie najpierw odebrany na kanale CH2 lub CH3, urządzenie nie przełączy się automatycznie na odebrany kanał.
- Czas odbioru sygnału RF jest dwukrotnie dłuższy niż czas transmisji.
- Jeżeli dane z kanałów zewnętrznych nie zostaną odebrane przez godzinę, temperatura na odpowiednim kanale zostanie zastąpiona wskazaniem „--.-”. Gdy sygnał zostanie ponownie odebrany, wyświetlanie temperatury powróci do normalnego trybu.
- Jeśli jednocześnie wystąpią konflikty między odbiorem sygnału RF, RCC oraz alarmem, priorytety ustawione są następująco: Alarm → RCC → RF
- Jeśli 3-minutowy odbiór RF zostanie przerwany przez RCC lub alarm, to priorytetowo obsługiwane są najpierw alarm, następnie RCC, a dopiero na końcu RF.
- Po zakończeniu alarmu lub RCC, urządzenie kontynuuje odbiór RF.

FUNKCJA RCC (AUTOMATYCZNA SYNCHRONIZACJA CZASU RADIOWEGO)

- Po włączeniu urządzenia oraz po zakończeniu odbioru RF urządzenie automatycznie przechodzi w tryb długotrwałego odbioru sygnału RCC. Podczas odbioru RCC wyświetlany jest symbol kropki „·”. Czas odbioru RCC wynosi do 7 minut.
- Jeśli w trakcie odbioru RCC urządzenie pomyślnie odbierze sygnał w ciągu 7 minut, na wyświetlaczu pojawi się symbol stabilnego odbioru. Jeśli odbiór sygnału zostanie przerwany w trakcie poprawnego odbioru, symbol fali sygnału zniknie, a symbol „·” zacznie migać do momentu ponownego odebrania sygnału RCC, po czym urządzenie powróci do stabilnego wyświetlania.
- Czas trwania odbioru sygnału RCC wynosi maksymalnie 7 minut. Po pomyślnym odebraniu sygnału RCC czas zostanie automatycznie ustawiony.
- Jeżeli w ciągu 7 minut urządzenie nie odbierze sygnału RCC, tryb odbioru zostanie wyłączony, a urządzenie automatycznie podejmie kolejne próby odbioru co 3 godziny. W godzinach nocnych (1:00, 2:00, 3:00, 4:00 oraz 5:00) automatyczne odbieranie sygnału RCC jest zawieszone do czasu, gdy sygnał zostanie pomyślnie odebrany choć raz – po czym urządzenie wraca do regularnego automatycznego odbioru.
- W trybie standardowym przytrzymanie przycisku 2 przez 2 sekundy spowoduje wymuszone wejście w tryb odbioru RCC.
- Podczas odbioru RCC nie odbywa się odbiór sygnału RF.
- Jeśli strefa czasowa ustawiona jest inaczej niż „0”, po odbiorze czasu RCC urządzenie automatycznie przeliczy odebrany czas według ustawionej strefy czasowej.
- Jeśli po pomyślnym odbiorze RCC użytkownik ręcznie zmieni jakikolwiek element ustawienia czasu, symbol poprawnego odbioru RCC nie będzie już wyświetlany.
- Podczas odbioru sygnału RCC pomiar RF (temperatura/wilgotność zewnętrzna) jest tymczasowo wstrzymany do zakończenia odbioru RCC.
- Jeśli w trakcie długotrwałego odbioru RCC (7 minut) nadejdzie czas alarmu, odbiór RCC zostanie przerwany, a urządzenie przejdzie w tryb alarmu. Odbiór RCC będzie kontynuowany jedynie po ręcznym wyłączeniu alarmu lub podczas następnego automatycznego odbioru.

FUNKCJA PROGNOZY POGODY

W przypadku słonecznej pogody wyświetlana jest tylko faza księżyca; między godzinami 18:00 a 6:00 rano ikona pogody nie jest wyświetlana.



Słonecznie Pochmurnie Zachmurzenie Deszcz Śnieg

Wskaźnik punktu zamarzania

Gdy temperatura zewnętrzna wynosi od 0°C do 2,9°C, ikona punktu zamarzania ❄ miga.

Gdy temperatura zewnętrzna spadnie poniżej 0°C, symbol ❄ wyświetla się stale.

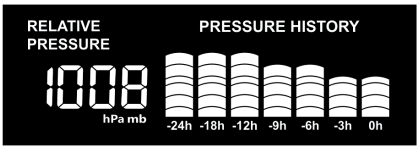
Gdy temperatura zewnętrzna wzrośnie powyżej 2,9°C, symbol ❄ znika z wyświetlacza.

FUNKCJA WSKAZAŃ CIŚNIENIA POWIETRZA

Wyświetlana jest względna wartość ciśnienia po zmianie ustawień.

Urządzenie obsługuje cztery jednostki ciśnienia atmosferycznego. Zakres pomiarowy ciśnienia: od 850 do 1050 hPa, dokładność: +/- 5hPa

Wartość względnego ciśnienia jest aktualizowana zgodnie z historycznymi zmianami ciśnienia, wprowadzonymi w ustawieniach.



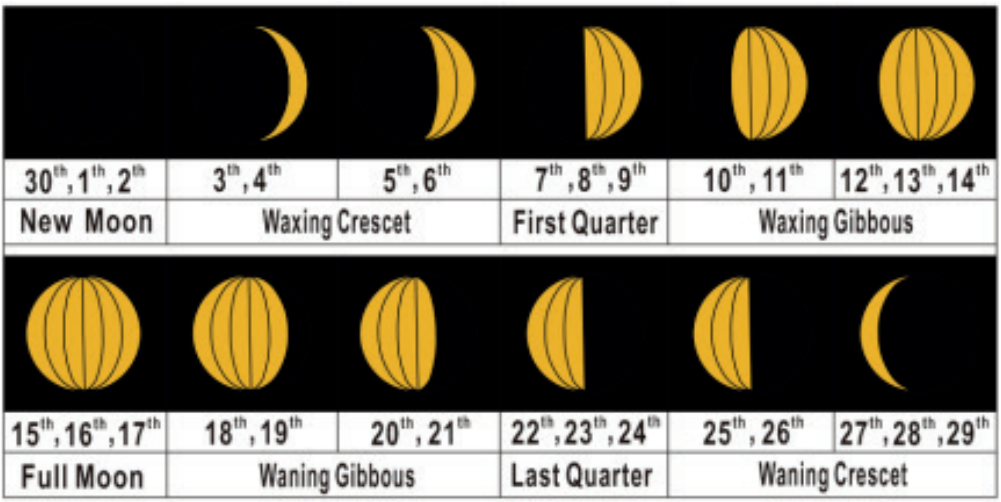
FUNKCJA WSKAZYWANIA ZMIAN CIŚNIENIA ATMOSFERYCZNEGO

Wartość ciśnienia względnego jest wyświetlana w postaci graficznej, przy czym aktualna wartość ciśnienia stanowi punkt odniesienia (oznaczony wąskim symbolem jako poziom „0”). Każda komórka powyżej lub poniżej tego punktu oznacza zmianę o 2 hPa. Na podstawie aktualnej wartości ciśnienia porównywane są wartości ciśnienia w ciągu ostatnich 6 okresów pomiarowych, aby określić, czy ciśnienie wzrosło, czy spadło.

- Środkowa linia pozioma symbolizuje wartość odniesienia „0”.
- Każdy kolejny segment powyżej lub poniżej tej linii odpowiada zmianie ciśnienia o 2 hPa.
- Po porównaniu ciśnienia z obecnego okresu z poprzednimi 6 okresami, urządzenie wskazuje tendencję wzrostową lub spadkową.

FUNKCJA FAZ KSIĘŻYCA

- W trybie standardowego wyświetlania czasu naciśnij przycisk DOWN, aby wyświetlić aktualną fazę księżyca.
- Podczas standardowego trybu wyświetlania czasu faza księżyca pokazywana jest z symbolem graficznym gwiazd tylko podczas słonecznej pogody lub w nocy z uwzględnieniem pogody.
- Wyświetlanie faz księżyca działa według bieżącej daty kalendarza.



WYŚWIETLANIE DNIA TYGODNIA W RÓŻNYCH JĘZYKACH

GER	ENG	ITA	FRE	DUT	SPA	DAN
MON	MON	LUN	LUN	MAA	LUN	MAN
DIE	TUE	MAR	MAR	DIN	MAR	TIR
MIT	WED	MER	MER	WOE	MIE	ONS
DON	THU	GIO	JEU	DON	JUE	TOR
FRE	FRI	VEN	VEN	VRI	VIE	FRE
SAM	SAT	SAB	SAM	ZAT	SAB	LOR
SON	SUN	DOM	DIM	ZON	DOM	SON

7. DANE TECHNICZNE

Zakres pomiaru temperatury	wewnętrznej	-9,9...+50°C
	zewnętrznej	-40...+60°C
	tolerancja	+/- 2°C
Zakres pomiaru wilgotności		20-90%
Zakres pomiaru ciśn. atm.		850-1050 hPa
Zasilanie *(baterie niedostarczane w komplecie • USB-C w komplecie • zasilacz AC/DC niedostarczany w komplecie)*	stacja główna	2 x AA/1,5 V ▌USB-C / 5 V
	czujnik zewn.	2 x AAA/1,5 V
Częstotliwość nadawania sygnału czujnika		433 MHz
Maksymalna moc sygnału radiowego		10 mW

8. WARUNKI GWARANCJI

1. Gwarancji udziela się na okres 24 miesięcy od daty sprzedaży. Ujawnione w tym czasie wady będą usuwane bezpłatnie na terenie Polski przez zakład serwisowy w terminie 14 dni roboczych od daty dostarczenia do zakładu serwisowego. Warunkiem udzielenia gwarancji jest zapoznanie się użytkownika z instrukcją obsługi i użytkowanie sprzętu zgodnie z tą instrukcją.
2. Przez naprawę gwarancyjną rozumie się wykonanie przez zakład serwisowy czynności o charakterze specjalistycznym, właściwym dla usunięcia wady objętej gwarancją. Naprawa gwarancyjna nie obejmuje czynności przewidzianych w instrukcji obsługi, do wykonania których zobowiązany jest użytkownik we własnym zakresie i na własny koszt, np. zainstalowanie, sprawdzenie działania, czyszczenie i wymiana filtrów itp.
3. W przypadku wątpliwości co do właściwego działania urządzenia prosimy o kontakt telefoniczny z naszym Działem Serwisu. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowego działania urządzenia należy skontaktować się z Działem Serwisu Producenta: mailowo: reklamacje@metrex. com. pl lub telefonicznie: 61 1020 492.
4. Reklamującemu przysługuje prawo do wymiany sprzętu na nowy, jeżeli:
   a. w okresie gwarancji zakład usługowy dokona 4 napraw, a sprzęt będzie wykazywał wady uniemożliwiające używanie go zgodnie z przeznaczeniem,
   b. autoryzowany zakład serwisowy stwierdzi na piśmie, że usunięcie wady jest niemożliwe,
   c. naprawa nie jest wykonana w terminie określonym w pkt. 1 lub w innym terminie uzgodnionym na piśmie z reklamującym.
4. Koszty naprawy lub wymiany, w tym w szczególności koszty opłat pocztowych, przewozu, robocizny i materiałów, ponosi zakład serwisowy.
5. Reklamujący udostępnia zakładowi serwisowemu towar podlegający naprawie lub wymianie. Przedsiębiorca odbiera od konsumenta towar na swój koszt.
6. Konsument nie jest zobowiązany do zapłaty za zwykłe korzystanie z towaru, który następnie został wymieniony.
7. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z przepisów Ustawy z dnia 30. 05. 2014r. o prawach konsumenta oraz innych powszechnie obowiązujących przepisów prawa regulujących sprzedaż i odpowiedzialność producenta/sprzedawcy za towar.
8. Reklamację należy zgłosić na stronie producenta: www.pogodawkratke.pl/reklamacje.

GWARANCJĄ NIE SĄ OBJĘTE:

1. Sznury połączeniowe, sieciowe, żarówki, baterie itp... Uszkodzenia mechaniczne, termiczne, chemiczne i wszystkie inne spowodowane działaniem bądź zaniechaniem użytkownika albo działaniem siły zewnętrznej (przepięcia w sieci, używanie niezgodnie z instrukcją obsługi materiałów eksploatacyjnych, przedmioty obce, które dostały się do wewnątrz sprzętu, korozja, pyły itp.).
2. Uszkodzenia wynikłe na skutek przeróbek i zmian konstrukcyjnych dokonywanych przez osoby trzecie lub wynikłe z użytkowania niezgodnego z instrukcją.



Usuwanie wyeksploatowanych urządzeń elektrycznych i elektronicznych (dotyczy krajów Unii Europejskiej i innych krajów europejskich z wydzielonymi systemami zbierania odpadów).

Ten symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produkt nie powinien być zaliczony do odpadów domowych. Należy go przekazać do odpowiedniego punktu, który zajmuje się zbieraniem i recyklingiem urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Prawidłowe usunięcie produktu zapobiegnie potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego, których przyczyną mogłoby być niewłaściwe usuwanie produktu.

Recykling materiałów pomaga w zachowaniu surowców naturalnych. Aby uzyskać szczegółowe informacje o recyklingu tego produktu, należy skontaktować się z władzami lokalnymi, firmą świadczącą usługi oczyszczania lub sklepem, w którym produkt został kupiony.

Producent:

METREX
ul. Grunwaldzka 229
60-179 Poznań

www.metrex.com.pl

CE

Niniejszym, PHU METREX – Marek Chuchracki, 60-179 Poznań, ul. Grunwaldzka 229, oświadcza, że produkt: Stacja Pogodowa SP210 jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi stosowanymi postanowieniami dyrektywy 2014/53/WE. Aktualna wersja deklaracji zgodności CE jest dostępna na stronie internetowej producenta: www. metrex. com. pl/deklaracje.

POGODAWKRATKE.PL
METEO-HOME.COM