

meteo

**STACJA POGODOWA SP101 WiFi meteo
z możliwością odczytu danych na smartfonie w dowolnym miejscu
na świecie**

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

POŁĄCZENIE WIFI Z ROUTEREM DOMOWYM, APLIKACJA I POŁĄCZENIE ZE SMARTFONEM, BEZPRZEWODOWY CZUJNIK TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI ZEWNĘTRZNEJ, WSKAŹNIK TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI WEWNĘTRZNEJ, ZEGAR, DATOWNIK, PROGNOZA POGODY NA NAJBLIŻSZE 5 DNI AKTUALIZOWANA AUTOMATYCZNIE Z INTERNETU, ALERT TEMPERATUROWY, KOLOROWY WYŚWIETLACZ. MOŻLIWOŚĆ ODBIORU DANYCH POMIARÓW Z KAŻDEGO MIEJSCA, W KTÓRYM JEST ZASIĘG TELEFONU KOMÓRKOWEGO.



INSTRUKCJA OBSŁUGI

1. Wprowadzenie

Gratulujemy Państwu zakupu elektronicznej stacji pogodowej wskazującej dokładne pomiary temperatury i wilgotności powietrza wewnątrz pomieszczenia w którym się znajduje, oraz temperatury i wilgotności zewnętrznej, za pośrednictwem nowoczesnej technologii bezprzewodowej (433MHz) i zewnętrznego czujnika (możliwość podłączenia do 3 czujników zewnętrznych). Urządzenie wyposażone jest również w zegar kwarcowy z datownikiem i z automatyczną synchronizacją czasu z internetem,. Funkcja pogodynki wskazuje za pomocą zmieniających się piktogramów internetowe prognozy na najbliższe 5 dni, wraz z prognozowanym indeksem promieniowania UV.

2. Wskazówki bezpieczeństwa

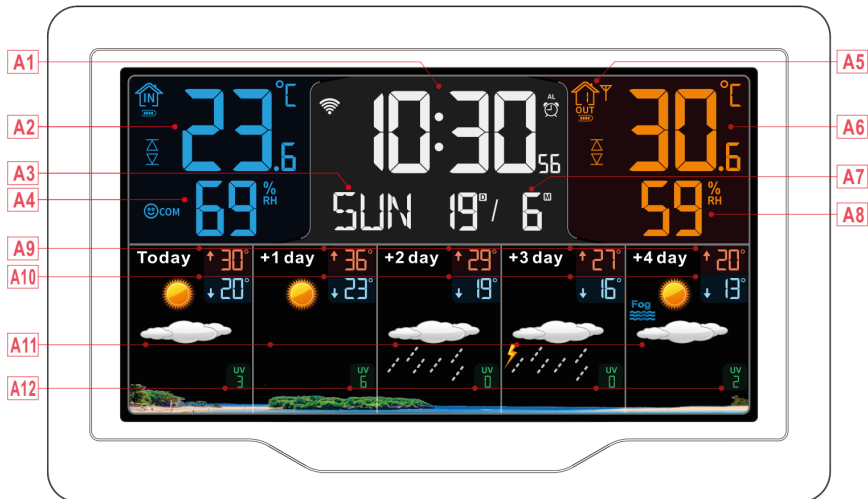
Niniejszy sprzęt może być użytkowany przez dzieci w wieku co najmniej 8 lat i przez osoby o obniżonych możliwościach fizycznych, umysłowych i osoby o braku doświadczenia i znajomości sprzętu, jeżeli zapewniony zostanie nadzór lub instruktaż odnośnie do użytkowania sprzętu w bezpieczny sposób, tak aby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

- Urządzenie należy umieścić w miejscu nie narażonym na bezpośrednie działanie promieniowania słonecznego, wibracji, zbyt wysokiej temperatury lub wilgoci czy stężenia zanieczyszczeń, w zasięgu routera domowego.
- Nie ustawiać stacji 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.
- Zasilac AC/DC dostarczany w komplecie może być używany tylko do podłączenia tego samego modelu stacji pogodowej. Nie wolno też podłączać do stacji innych zasilaczy.

3. Dane techniczne











- Kolorowy wyświetlacz pokazujący: czas, datę, temperaturę, wilgotność, dane z czujnika zewnętrznego, prognozę pogody
- Możliwość odczytu pomiarów stacji za pośrednictwem telefonu komórkowego i aplikacji SmartLife oraz TUYA
- Funkcja alarmu
- Czujnik zewnętrzny – zasięg do 60 m.
- Zakres pomiaru temp. wewn.: 0°C - +50°C (+/- 1,2°C)
- Zakres pomiaru temp. zewn.: -20°C - +70°C (+/- 1,2°C)
- Zakres pomiaru wilgotności powietrza : 20 - 95% (+/- 8%)
- Zasilanie:
 - Stacja Pogodowa: zasilacz AC/DC 230V/5V/1A + 2 bat. AA/1,5 V
 - Czujnik zewnętrzny: 2 bat. AA/1,5 V (baterie nie są dostarczane w zestawie)
- Częstotliwość sygnału radiowego czujnika: 433 MHz
- Moc maksymalna sygnału radiowego: < 100mW
- Zasilacz wejście: 100...240V/50/60 Hz
- Zasilacz wyjście: 5 V/1A/18 W
- Średnia sprawność: 85%
- Zużycie energii bez obciążenia: 0,1 W
- Możliwość zastosowania stacji jako źródła ładowania USB (np. do telefonu).

STACJA GŁÓWNA

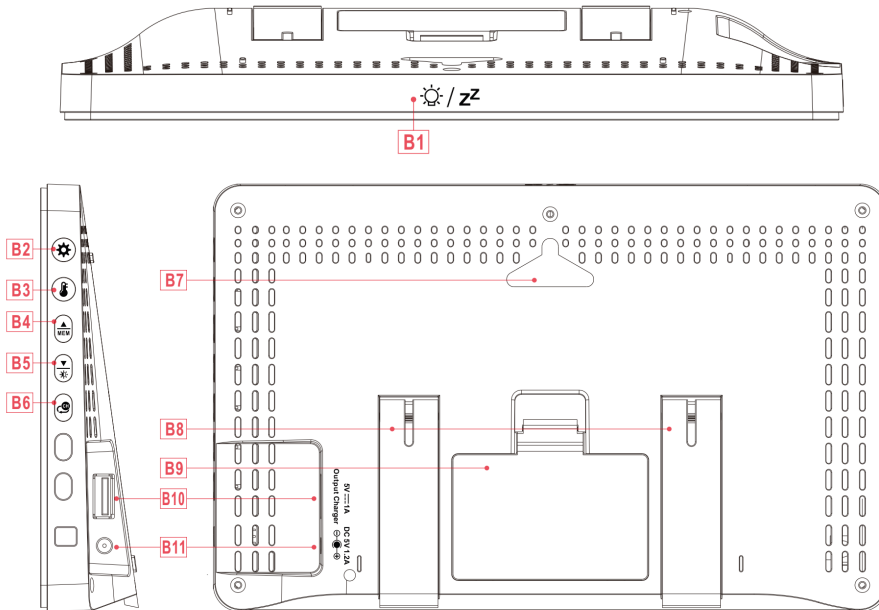


Wyświetlacz LED:

- A1: czas
- A2: temperatura wewnętrzna
- A3: dzień tygodnia
- A4: wilgotność wewnętrzna
- A5: kanał odbioru sygnału czujnika zewnętrznego
- A6: temperatura zewnętrzna
- A7: data
- A8: wilgotność zewnętrzna
- A9: przewidywana temperatura max. dla danego dnia
- A10: przewidywana temperatura min. dla danego dnia
- A11: prognoza pogody na dany dzień
- A12: prognozowany index UV na dany dzień

-  wskaźnik sygnału WiFi
-  poziom naładowania baterii
-  ikona wskazująca odbiór sygnału z czujnika
-  ikona informująca o ustawieniu: czas letni
-  ikona ustawień alertu temperatury max.
-  ikona ustawień alertu temperatury min.
-  DRY wskaźnik komfortu: zbyt suche powietrze
-  COM wskaźnik komfortu: komfortowo
-  WET wskaźnik komfortu: zbyt wilgotno
-  ikona budzika

STACJA GŁÓWNA



Przyciski ustawień:

- B1: "☀ / zZ" Podświetlenie (przy zasilaniu bateryjnym), funkcja „drzemka”
- B2: "⚙" Ustawienia
- B3: "🌡" alert temperatury
- B4: "MEM" pamięć pomiaru, zmiana ustawień
- B5: "☀" podświetlenie, zmiana ustawień
- B6: "🌡" Kanał czujnika zewnętrznego
- B7: Uchwyt do zawieszania
- B8: Podpórka
- B9: Pokrywa komory baterii
- B10: Gniazdo do ładowania przez USB
- B11: Gniazdo zasilania


3. Uruchomienie urządzenia i sposób ustawiania poszczególnych funkcji



a. Stacja główna (odbiornik)

- po otwarciu znajdującej się z tylnej strony urządzenia pokrywy zamontować 2 baterie AA/1,5 V, zwracając uwagę na biegunowość lub/i podłączyć stację do zasilacza AC/DC dostarczonego w zestawie (w przypadku zamontowania tylko baterii – bez zasilacza, stacja spełnia swoje funkcje z wyjątkiem połączenia internetowego. Ekran można podświetlić na ok. 10 sekund wciskając krótko przycisk B1). Po podłączeniu zasilania, należy odczekać, aż stacja ustawi pomiar temperatury wewnętrznej i odbierze sygnał od czujnika zewnętrznego (do 3 minut). Zaleca się zainstalować baterie w czujniku zewnętrznym w pierwszej kolejności.

Czas i datę można ustawić manualnie wg instrukcji jak niżej, jednak po późniejszym połączeniu stacji z routerem domowym czas i data ustawiają się automatycznie. Zaleca się zainstalowanie baterii w stacji głównej (oprócz podłączenia zasilacza), ponieważ podtrzymują one ustawienia w przypadku braku zasilania. Funkcja WiFi działa jednak tylko gdy podłączony jest zasilacz.

Ustawianie daty i czasu oraz jednostek pomiaru temperatury


Przytrzymać ok. 3 sek. przycisk B2 . Migające kolejno funkcje:


< Jednostka pomiaru temp: °C/°F < rok < miesiąc < dzień < tryb pokazywania czasu 12/24 < godziny < minuty należy zmieniać odpowiednio przyciskiem B4:  (in plus) lub B5:  (in minus) i zatwierdzać znów przyciskiem B2.



Skróty nazw dni tygodnia wyświetlane są tylko w języku angielskim.


Ustawianie alarmu (budzika)



Można ustawić 3 różne godziny alarmu dostosowane do tygodniowego harmonogramu aktywności użytkownika.

Uwaga: Krótkie wciśnięcie przycisku B2  pozwala na zmianę na wyświetlaczu czasu na Alarm 1, Alarm 2, Alarm 3.


Gdy na wyświetlaczu widoczna jest godzina np. Alarmu 1 (A1) należy przytrzymać 2 sek. przycisk: B2 . Migające kolejno:

< godziny < minuty < 3 rodzaje ustawień alarmu w tygodniu należy zmieniać odpowiednio przyciskiem B4  (in plus) lub B5:  (in minus) i zatwierdzać znów przyciskiem B2.

Alarm 1, Alarm 2, Alarm 3 można aktywować lub dezaktywować gdy na wyświetlaczu ustawimy wskazywanie danego alarmu (np. A1 wciskając krótko przycisk B2 )

Wciskając krótko przycisk B5  na wyświetlaczu ukaże się lub zniknie ikona .


Pomiar temperatury powietrza

Krótkie wciśnięcie przycisku B4  pozwala na odczyt temperatury i wilgotności maksymalnej i minimalnej zmierzonej od czasu ostatniego resetu urządzenia. Dane te można zresetować przytrzymując 2 sek. ten sam przycisk.


Czujnik temperatury zamontowany w stacji głównej, jak też w nadajniku zewnętrznym charakteryzuje się tolerancją +/- 1,2 °C.

Uwaga: zmiana jednostki pomiaru temperatury °C/°F jest opisana w punkcie: ustawianie czasu i daty.

UWAGA: Jeżeli zmierzona temperatura osiąga wartość poniżej zakresu pomiaru – na wyświetlaczu pokaże się LL. W przypadku pomiaru powyżej: HH.

W przypadku wyczerpania baterii w czujniku zewnętrznym, na ekranie ukaże się symbol: .

Odbiór sygnału nadawanego przez czujnik zewnętrzny

Przytrzymanie przez ok. 2 sek. przycisku B6 "☺" powoduje gotowość stacji do odebrania sygnału od czujnika zewnętrznego (na wyświetlaczu obok odczytu temperatury zacznie migać ikona ). W tym trybie stacja poszukuje przez kilka minut sygnału czujnika.

Krótkie wciśnięcie przycisku B6 pozwala na ustawienie odczytu konkretnego czujnika na stałe (ukaze się ikona z numerem kanału czujnika zewn. 1 lub 2 lub 3).

Stacja może współpracować maksymalnie z 3-ma czujnikami zewnętrznymi.

Dodatkowe czujniki można dokupić na www.pogodawkratke.pl

Uwaga: W przypadku użycia dwóch lub trzech czujników należy każdy czujnik ustawić na inny kanał (1, 2 lub 3). W przypadku braku odbioru efektywnego sygnału od któregoś z czujników stacja pokazuje na danym kanale symbol "- -". Należy wtedy sprawdzić i ew. wymienić baterie w czujniku i ponownie wymusić zarejestrowanie czujnika przytrzymując przez ok. 2 sek przycisk "B6". Najlepiej zastosować w czujniku baterie litowo-jonowe odporne na niskie temperatury lub ew. baterie alkaliczne dobrej jakości. W przypadku zastosowania dwóch lub trzech czujników aplikacja w telefonie pokazuje pomiary wszystkich czujników.

Do każdego czujnika zewnętrznego można ustawić alert temperaturowy (również z poziomu aplikacji SmartLife.

Podświetlenie ekranu

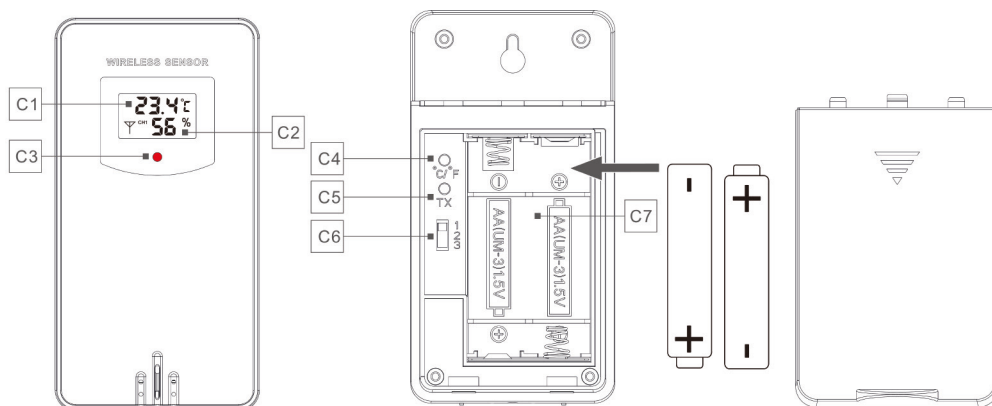
Jeżeli stacja jest zasilana tylko bateriami, podświetlenie ekranu można włączyć wciskając krótko przycisk B1 "☺/z". Podświetlenie włącza się tylko na kilka sekund.

Jeżeli stacja jest podłączona do zasilacza AC/DC można ustawić 3 poziomy intensywności podświetlenia lub je wyłączyć wciskając krótko przycisk B5 "☺".

Pogodynka

Piktogramy widoczne u dołu wyświetlacza obrazują prognozowany w serwisie internetowym YAHOO, stan pogody na najbliższe 5 dni zgodnie z lokalizacją stacji (ustawioną automatycznie z poziomu routera). Na ekranie widać temperaturę maksymalną, minimalną, wskaźnik promieniowania UV oraz stan zachmurzenia na dany dzień.

b. Czujnik zewnętrzny:



Część C - Bezprzewodowy czujnik zewnętrzny:

C1: Wyświetlacz LCD – Temperatura

C2: Wyświetlacz LCD – Wilgotność

C3: Kontrolka transmisji

C4: "°C/°F" – zmiana jednostki pomiaru temperatury

C5: TX- nadanie sygnału kontrolnego

C6: Przełącznik kanałów

C7: Komora baterii

Po otwarciu znajdującej się w tylnej części czujnika pokrywy zamontować 2 baterie AA/1,5V zwracając uwagę na biegunowość.

W otwartej przestrzeni gwarantowany zasięg nadajnika wynosi 60 m, jednak w przypadku istniejących w danych warunkach przeszkód typu mury, zbrojenia, blachy okna z szybami powlekanymi warstwami ochronnymi mogą wystąpić ograniczenia odbioru sygnału. W takim przypadku należy wypróbować najkorzystniejszą lokalizację. Tolerancja pomiaru czujnika wynosi +/- 1,2°C.

Przyciskiem C4 można zmienić jednostkę pomiaru temperatury. Suwak C6 pozwala na ustawienie kanału nadawania (1, 2 lub 3). Przycisk C5 aktywuje sygnał nadawczy, ułatwiając połączenie ze stacją główną. W przypadku braku kontaktu stacji z czujnikiem można zmienić kanał nadawania, wcisnąć przycisk C5 (TX) i ewentualnie przytrzymać 2 sekundy przycisk B2 (down) w stacji głównej.

Dodatkowe czujniki można zamówić w naszym sklepie internetowym:

www.pogodawkratke.pl

Instalowanie aplikacji

W zależności od typu posiadanego telefonu należy odnaleźć bezpłatną aplikację TuyaSmart w IOS App Store (iPhone) lub w Google Play (Android) wpisując w wyszukiwarce sklepu jej nazwę i ją zainstalować (można też zeskanować poniższy kod QR aby odnaleźć aplikację).




Stacja działa również z „bliźniaczą” aplikacją firmy TUYA: SmartLife



Wymagania dotyczące telefonu:

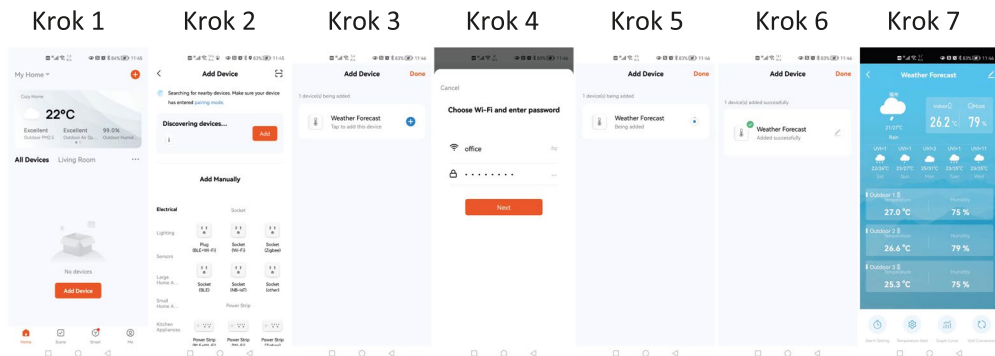
System operacyjny: iOS 7 (lub wyższy) lub Android 4.3 (lub wyższy).

Połączenie WiFi

Stacja po podłączeniu do zasilania automatycznie wchodzi w tryb “parowania urządzeń”. Ikona WiFi “

Następnie przejdź do 4 kroku postępowania: wybierz sieć WiFi i wpisz hasło.

Krok 5: parowanie urządzeń, krok 6: kliknij „finish” (zakończone) i przejdź do kroku 7 (potwierdzenie rejestracji.)



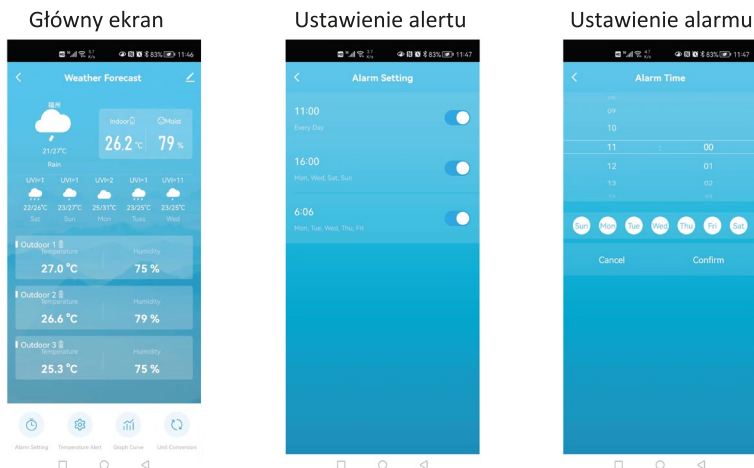
Uwaga: Parowanie urządzenia będzie działać tylko w przypadku sieci (routera) 2,5

Jeżeli urządzenie nie przystępuje do parowania automatycznie przy pierwszym podłączeniu zasilania należy przytrzymać 3 sek. przycisk B5 "☒", aby rozpocząć manualne parowanie. Ikona WiFi "📶" zacznie migać na ekranie.

Po zakończeniu procesu parowania stacja automatycznie łączy się z domową siecią WiFi i aktualizuje wszystkie dane (czas, datę, prognozę pogody, pomiary czujników zewnętrznych).

Uwaga: Jednostka pomiaru temperatury może być również zmieniona przy pomocy aplikacji mobilnej. Podobnie ustawienie i aktywacja budzika (Alarm 1, Alarm 2, Alarm 3), a także alert temperaturowy dla poszczególnych czujników można ustawić z poziomu aplikacji.

Dodatkowo w telefonie można odtworzyć diagram historycznych zmian pomiarów temperatury lub wilgotności (zarówno mierzonych przez stację główną, jak i przez czujniki zewnętrzne) - Graph Curve.



Warunki gwarancji

Na wszystkie urządzenia udzielamy 24 miesięcznej gwarancji. Ujawnione w tym czasie wady będą usuwane bezpłatnie przez producenta na terenie Polski. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowego działania, najszybszym oraz najwygodniejszym sposobem będzie wypełnienie formularza online dostępnego na stronie:

<https://pogodawkratke.pl/reklamacja.html>.

Reklamacje można również składać telefonicznie pod numerem telefonu: 61 102 04 87 lub w sklepie stacjonarnym, w którym dokonano zakupu, wystarczy przedstawić dowód zakupu.

Do przesyłki należy dołączyć dokładny opis usterki oraz dane kupującego.

W przypadku wątpliwości co do właściwego działania urządzenia prosimy o kontakt telefoniczny lub mailowy z naszym działem serwisu: **serwis1@metrex.com.pl**, 61 102 04 83. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z przepisów o rekojmii za wady rzeczy sprzedanej.

Nie przyjmujemy przesyłek reklamacyjnych za pobraniem.

Niniejszym, PHU METREX – Marek Chuchracki, 60-179 Poznań, ul.Grunwaldzka 229, oświadcza, że produkt: Stacja Pogodowa METEO SP101 jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi stosowanymi postanowieniami dyrektywy 2014/53/UE. Aktualna wersja deklaracji zgodności CE jest dostępna na stronie internetowej producenta: www.metrex.com.pl/deklaracje

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 zaliczany 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:
PHU METREX
ul. Grunwaldzka 229
60-179 Poznań
www.metrex.com.pl

Aktualny asortyment marki METEO oraz akcesoria dostępne są pod poniższym adresem internetowym:

www.pogodawkratke.pl