

raven

MY SMART HOME



Stacja Pogody

z bezprzewodowym czujnikiem
temperatury zewnętrznej
ESPOG10



**Gratulujemy zakupu naszego Urządzenia
i witamy wśród Użytkowników produktów marki**

raven

Przed włączeniem i rozpoczęciem użytkowania uważnie przeczytaj instrukcję i zachowaj ją do wglądu.

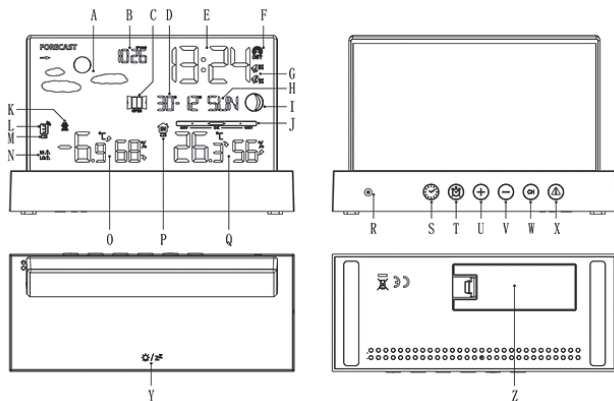
OPIS I BUDOWA

Stacja pogody wyświetla wskazania temperatury powietrza oraz ciśnienia atmosferycznego wewnątrz pomieszczenia w którym się znajduje oraz na zewnątrz za pośrednictwem zewnętrznego czujnika w technologii bezprzewodowej.

Wskazania wyświetlane są na kolorowym wyświetlaczu z bardzo czytelnym układem graficznym co powoduje, że odczyt pomiarów jest bardzo łatwy, a całość stanowi estetyczny element wystroju wnętrza.

Urządzenie wyposażone jest również w zegar kwarcowy wraz z budzikiem i datownikiem oraz automatyczną synchronizację czasu z zegarem atomowym we Frankfurcie - DCF. Piktogramy na wyświetlaczu obrazują tendencję zmiany pogody w czasie najbliższych 12 h - 24h (urządzenie przewiduje pogodę na podstawie zmian ciśnienia atmosferycznego, w związku z tym prognozy mogą być obciążone błędem i nie należy ich traktować jako wiążące, a jedynie jako pomocnicze). Stacja może być zasilana za pośrednictwem dostarczanego w zestawie zasilacza AC/DC, lub tylko przy użyciu baterii (brak w zestawie).

Opis funkcji na ekranie oraz przycisków ustawień:



- A. Pogodynka
- B. Ciśnienie atm.
- C. Ostrzeżenie "otwórz okno"
- D. Data
- E. Godzina
- F. ikona DCF
- G. Budzik
- H. Dzień tygodnia
- I. Faza księżycy
- J. Wskaźnik komfortu
- K. Ostrzeżenie przed mrozem
- L. Kanał nadawania czujnika zewn.
- M. Wskaźnik rozładowania baterii
- N. Alert temperaturowy
- O. Temperatura na zewnątrz
- P. Wskaźnik rozładowania baterii stacji głównej
- Q. Temperatura wewnątrz
- R. Gniazdo zasilania
- S. Ustawianie czasu i funkcji
- T. Budzik
- U. Zmiana funkcji w górę
- V. Zmiana funkcji w dół
- W. Kanał nadawania
- X. Alert temperaturowy
- Y. Drzemka/podświetlenie ekranu w przypadku zasilania bateriami
- Z. Pokrywa baterii

ZALECENIA BEZPIECZEŃSTWA

Zagrożenia dla osób

- Przed uruchomieniem stacji pogody (Urządzenia) i rozpoczęciem jej eksploatacji dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi.
 - Stosuj się do instrukcji obsługi przy każdym użyciu Urządzenia. Producent nie bierze odpowiedzialności za szkody wynikające z niewłaściwego lub niezgodnego z instrukcją użycia Urządzenia.
 - Niewłaściwe lub niezgodne z instrukcją użycie Urządzenia stwarza niebezpieczeństwo dla życia lub zdrowia.
 - Zachowaj instrukcję obsługi Urządzenia na przyszłość. Jeśli przekazujesz innej osobie Urządzenie, dołącz do niego instrukcję obsługi.
- Urządzenie mogą używać dzieci, które skończyły 8 lat i osoby o obniżonych możliwościach fizycznych i umysłowych, a także osoby, które nie mają odpowiedniego doświadczenia ani nie znają Urządzenia, jeżeli zapewniony zostanie nadzór lub instruktaż, jak korzystać z Urządzenia w bezpieczny sposób, tak aby związane z tym zagrożenia były zrozumiałe.
 - Dzieci nie mogą bawić się Urządzeniem. Dzieci nie zdają sobie sprawy z zagrożeń związanych z używaniem urządzeń elektrycznych.

- Dzieci poniżej 8. roku życia nie mogą czyścić ani konserwować Urządzenia bez nadzoru osoby odpowiadającej za ich bezpieczeństwo.
- Trzymaj Urządzenie i jego przewód zasilający zasilacza z dala od dzieci w wieku poniżej 8 lat.
- OSTRZEŻENIE: Dzieci nie mogą mieć dostępu do elementów opakowania, ponieważ może to doprowadzić do niebezpiecznego wypadku, np. uduszenia.

NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM

- Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku domowego i nie nadaje się do zastosowania w warunkach przemysłowych.
- Urządzenie jest zasilane elektrycznie, prądem stałym o napięciu 5 V 0,6 A. Przed podłączeniem Urządzenia do zasilacza sprawdź, czy parametry sieci odpowiadają powyższym wymaganiom.
- Nie zanurzaj Urządzenia, zasilacza, przewodu zasilającego ani jego wtyczki w wodzie lub innej cieczy. Zanurzenie w wodzie lub innej cieczy grozi porażeniem prądem.
- Jeśli zostaną zalane elementy zewnętrzne Urządzenia, przed jego włączeniem do sieci elektrycznej dokładnie je wysusz.
- Nie używaj Urządzenia, jeżeli wykazuje ono jakiegokolwiek oznaki uszkodzenia (w tym m.in. zasilacza, przewodu zasilającego lub jego wtyczki) lub jeżeli Urządzenie zostało upuszczone na podłogę.
- Regularnie sprawdzaj, czy zasilacz i przewód zasilający nie są uszkodzone.

- Uważaj, żeby przewód zasilający nie stykał się z ostrymi krawędziami ani gorącymi powierzchniami.
- Nie łam ani nie ściskaj przewodu zasilającego.
- Nie demontuj ani nie przerabiaj Urządzenia, w tym jego zasilacza, przewodu zasilającego ani wtyczki. Samowolna ingerencja grozi pożarem lub porażeniem prądem elektrycznym oraz utratą praw reklamacyjnych.
- Aby zapewnić prawidłową eksploatację Urządzenia oraz zachować wszelkie zasady bezpieczeństwa, naprawy Urządzenia musi przeprowadzić serwis producenta.
- Wyciągaj wtyczkę Urządzenia z gniazdka elektrycznego:
 - w przypadkach jakichkolwiek podejrzeń dotyczących nieprawidłowego działania Urządzenia,
 - przed czyszczeniem i konserwacją Urządzenia.
- Gdy wyjmujesz wtyczkę zasilacza z gniazdka elektrycznego, zachowaj szczególną ostrożność i nie ciągnij za przewód zasilający, lecz bezpośrednio za wtyczkę, przytrzymując drugą ręką gniazdko elektryczne.
- Nie dotykaj Urządzenia podłączonego do sieci elektrycznej ani gniazdek elektrycznych mokrymi rękami. Grozi to porażeniem prądem elektrycznym.

NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA URZĄDZENIA

- Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku domowego i nie nadaje się do zastosowania w warunkach przemysłowych.
- Nie używaj Urządzenia do innych celów, niezgodnych z jego przeznaczeniem.
- Uważaj, aby do środka Urządzenia nie dostała się woda lub inne płyny.

- Nie narażaj Urządzenia na działanie promieni słonecznych, wysokiej temperatury, deszczu ani wilgoci (poza czujnikiem temperatury zewnętrznej).
- Nie czyść Urządzenia żrącymi środkami czyszczącymi.
- Nie demontuj ani nie przerabiaj Urządzenia.
- Nie próbuj zdejmować części obudowy Urządzenia ani wkładać jakichkolwiek przedmiotów do jego wnętrza.
- Upewnij się, że umieszczone w pobliżu urządzenia radiowe, nie pracują na tej samej częstotliwości 433 MHz, ponieważ może to powodować zakłócenia.
- Unikaj lokalizacji urządzenia za osłoną ścian metalowych, zbrojonych murów, jak też w pobliżu lotnisk, wieżowców, fabryk, ponieważ transmisja danych może być w tych miejscach utrudniona.

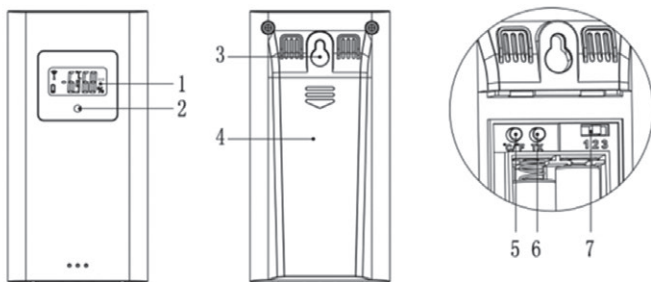
URUCHOMIENIE URZĄDZENIA

Uwaga! Zaleca się w pierwszej kolejności zainstalować baterie w czujniku zewnętrznym (i ustawić dowolny kanał nadawania), a następnie zainstalować baterie w stacji głównej lub podłączyć ją przy pomocy zasilacza do sieci elektrycznej.

Uwaga! Zasilacz dostarczany w zestawie może być używany tylko do tego typu stacji. Nie wolno też podłączać stacji do innych zasilaczy.

Instalacja czujnika zewnętrznego

1. Wyświetlacz LCD – temperatura
2. Kontrolka sygnału nadawania
3. Uchwyt do zawieszenia
4. Pokrywa baterii
5. Zmiana jednostki pomiaru temp.
6. TX- wymuszenie sygnału transmisji
7. Przełącznik kanałów



Po otwarciu znajdującej się w tylnej części czujnika pokrywki zamontuj 2 baterie AAA/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 5 można zmienić jednostkę pomiaru temperatury. Suwak 7 pozwala na ustawienie kanału nadawania (1,2 lub 3). Przycisk 6 aktywuje sygnał nadawczy, ułatwiając połączenie ze stacją główną. W przypadku braku kontaktu stacji z czujnikiem można zmienić kanał nadawania, wcisnąc przycisk 6 (TX) i ew. przytrzymać 2 sek. przycisk W w stacji głównej.

Uwaga! Stacja może współpracować z trzema czujnikami zewnętrznymi. Przyciskiem W, można ustawić na wyświetlaczu stacji dane z czujnika 1,2,3 lub naprzemiennie ↻.

INSTALACJA STACJI GŁÓWNEJ

Po otwarciu znajdującej się z tylnej strony urządzenia pokrywy zamontuj 2 baterie AAA/1,5 V, zwracając uwagę na biegunowość i podłącz zasilacz. W przypadku jeżeli stacja jest zasilana tylko bateriami, podświetlenie ekranu można włączyć na 10 sekund wciskając przycisk Y. Jeżeli podłączony jest zasilacz – podświetlenie działa na stałe (z możliwością regulacji jasności przyciskiem S).

Po podłączeniu stacji i czujnika należy odczekać kilka minut aż stacja odbierze sygnał radiowy czujnika oraz sygnał automatycznej synchronizacji czasu z zegarem atomowym we Frankfurcie n. Menem (DCF). Zasięg nadawania sygnału czujnika zewn. w otwartej przestrzeni wynosi do 60 m, jednak przeszkody budowlane (mury, zbrojenia) jak też znajdujące się w pobliżu urządzenia elektryczne mogą powodować zakłócenia.

W przypadku trudności z odbiorem sygnału należy wypróbować inną lokalizację czujnika i wymusić poszukiwanie sygnału przytrzymując przez ok. 3 sek. przycisk V (-).

W czasie poszukiwania sygnału DCF wszystkie przyciski są nieaktywne, a podświetlenie zmniejsza swoją intensywność lub gaśnie (może to trwać do kilku minut). Jeżeli stacja nie odbierze sygnału DCF i nie ustawi samoczynnie zegara, można wymusić ponowne poszukiwanie, przytrzymując kilka sekund przycisk V.

Operację taką można powtórzyć w dowolnym momencie (np. jeżeli stacja nie odbierze aktualnej zmiany czasu letniego na zimowy). Stacja automatycznie odbiera sygnał DCF w nocy w godz. 0,00 2,00, kiedy odbiór sygnału jest najłatwiejszy. Jeżeli jednak w danym miejscu odbiór jest niemożliwy można czas i datę ustawić manualnie wg dalszej części instrukcji.

ZASTOSOWANIE PRZYCISKÓW

Przycisk	Krótkie wciśnięcie	Przytrzymanie 3 sek.
S	W przypadku podłączenia do zasilacza AC/DC – regulacja jasności podświetlenia. W czasie ustawiania: zmiana ustawianej funkcji.	Rozpoczęcie ustawiania daty i czasu.
W	Zmiana kanału odbioru czujnika 1,2,3 lub naprzemiennie C	Wymuszenie poszukiwania sygnału czujnika.
V	Podczas ustawiania funkcji zmiana w dół. Aktywacja lub wyłączenie budzika 1 lub budzika 2.	Rozpoczęcie ustawiania daty i czasu.
Y	Gdy stacja podłączona jest tylko do baterii – uruchomienie podświetlenia. Funkcja „drzemka” w przypadku działania budzika.	
U	Podczas ustawiania funkcji zmiana w górę. Odczyt pomiarów Max/Min.	Wymuszenie poszukiwania sygnału DCF (lub wyłączenie poszukiwania). Reset pamięci Max/Min.
T	Odczyt ustawionej godziny Alarmu.	Ustawienie godziny Alarmu 1 lub 2, długości drzemki.
X	Aktywacja/dezaktywacja alertu temp. dla czujników zewn.	Rozpoczęcie i zatwierdzenie ustawionych wartości alertu temperaturowego.

USTAWIENIE ZEGARA, DATY I INNYCH FUNKCJI

(w przypadku gdy stacja nie odbiera sygnału DCF lub gdy jest konieczność zmiany jednostki pomiaru ciśnienia lub temperatury). Gdy stacja pokazuje godzinne np. 8:00 przytrzymaj przycisk S przez 3 sekundy. Migające kolejno ustawienia można zmieniać przyciskiem U lub V i zatwierdzać przyciskiem S: DCF:on/off < czas letni on/off < strefa czasowa -12 do +12 < Tryb pokazywania czasu 12/24 < godzina < minuty < rok < miesiąc < dzień < język dni tygodnia < jednostka pomiaru temp. < jednostka pomiaru ciśn. < wartość ciśnienia atm. < piktogramy pogodowe.

USTAWIANIE ALARMU (BUDZIKA)

Przyciskiem T „Alarm” można wywołać ustawioną godzinę alarmu. W czasie gdy na wyświetlaczu pokazana jest aktualnie ustawiona godzina alarmu przytrzymaj 3 sek. przycisk T i ustaw przyciskami U lub V, migające kolejno: godziny < minuty < tryb tygodniowy (M-F=pon.-piątek, S-S +sobota-niedziela, M-F,S-S – codziennie).

Aktywować lub wyłączyć alarm1 i alarm2 można przyciskiem V. Sygnał alarmu działa przez 2 minuty i wyłącza się automatycznie. Można go też wyłączyć wciskając dowolny przycisk lub też aktywować funkcję „drzemka” naciskając przycisk Y. W tym przypadku sygnał ponownie włączy się po upływie ustawionego wcześniej czasu drzemki.

CIŚNIENIE ATMOSFERYCZNE

Stacja pokazuje cyfrowo odczyt aktualnego ciśnienia atmosferycznego. Dokładność pomiaru ciśnienia atm. to +/- 5 hPa.

W tym modelu stacji mierzona jest wartość ciśnienia atmosferycznego bezwzględnego (mierzono w konkretnym miejscu). Ponieważ w komunikatach meteorologicznych podawane są różne wartości ciśnienia (często przeliczone na wysokość n.p.m.), w przypadku porównywania odczytu stacji z komunikatami należy sprawdzić które ciśnienie jest

podawane w komunikatach meteorologicznych i można ewentualnie skorygować pokazywaną na wyświetlaczu wartość ciśnienia (Patrz: Ustawienie zegara, daty i innych funkcji).

POGODYNKA

Stacja pokazuje w formie piktogramów przewidywane w czasie najbliższych 12 godzin tendencje zmian pogodowych. Zmiany są prognozowane tylko na podstawie porównania zmian ciśnienia atm. w związku z czym sprawdzają się w ok. 70%.

Piktogram można również skorygować i dopasować do aktualnej sytuacji (Patrz: Ustawienie zegara, daty i innych funkcji).

POMIAR TEMPERATURY POWIETRZA ORAZ WILGOTNOŚCI

Stacja wskazuje pomiar temp. powietrza i wilgotności względnej zarówno w pomieszczeniu w którym się znajduje jak też w miejscu w którym zostanie umieszczony czujnik zewnętrzny z dokładnością: $\pm 1,2^{\circ}\text{C}$, $\pm 8\%$. Zmiana jednostki pomiaru temperatury opisana jest w pkt. Ustawienie zegara, daty i innych funkcji ($^{\circ}\text{C}$ / $^{\circ}\text{F}$).

Uwaga: wartość wilgotności względnej w warunkach geotermalnych (powyżej 90%, lub przy temperaturach ujemnych) jest niedokładna, co wynika z definicji wilgotności względnej, która przy temperaturach minusowych dąży do nieskończoności. W przypadku gdy stacja nie odbierze prawidłowego sygnału czujnika zewn. przez godzinne na wyświetlaczu w oknie czujnika pojawi się „— „. W momencie ponownego odebrania sygnału wartość zmierzonej temperatury i wilgotności pojawi się znów na ekranie.

ALERT TEMPERATUROWY CZUJNIKA ZEWNĘTRZNEGO

Stacja pozwala na ustawienie alertu temperaturowego czujnika zewnętrznego. Przytrzymując 3 sek. przycisk X (ALERT) możemy ustawić kolejno migające: temperaturę minimalną i maksymalną alertu (przyci-

skami U lub V) i zatwierdzić przyciskiem X. W momencie, gdy temperatura spadnie/przekroczy ustawione wartości odezwie się alert. Alert można aktywować lub dezaktywować wciskając krótko przycisk B7. Gdy alert jest aktywny na ekranie widoczna jest ikona: **HIA** lub **LOA** (w oknie temp. czujnika). W przypadku gdy temp. zewn. oscyluje pomiędzy -1 st.C a +3 st.C w okienku temp. miga ikona: **X**.

PODŚWIETLENIE EKRANU

Podświetlenie ekranu można uruchomić wciskając przycisk Y lub S. Podświetlenie gaśnie automatycznie po upływie 8 sekund jeżeli stacja zasilana jest tylko bateriami.

W przypadku podłączenia do sieci elektrycznej, podświetlenie włączone jest na stałe z możliwością regulacji jasności przyciskiem S.

FAZY KSIĘŻYCA

Stacja pokazuje zależne od aktualnej daty fazy księżyca:



Nów



Półksiężyc
wzrastający



Półksiężyc



Wzrastająca
pełnia



Pełnia



Pełnia
opadająca








Półksiężyc



Półksiężyc
opadający

WSKAŹNIK KOMFORTU

W okienku odczytu temp. i wilgotności wewnętrznej widoczny jest wskaźnik komfortu. Ikona zmienia się w zależności od temperatury i wilgotności powietrza w pomieszczeniu.

					
Humidity	< 35%	35~44%	45~65%	66~80%	> 80%

WSKAZÓWKI POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU PROBLEMÓW

1. Wyświetlacz jest słabo widoczny, lub częściowo nieaktywny – sprawdź baterie i ew. wymień na nowe, sprawdź podłączenie zasilacza stacji głównej.
2. Stacja nie odbiera sygnału czujnika zewnętrznego – wymuś poszukiwanie sygnału przytrzymując przez 3 sek. przycisk W. Sprawdź, czy ustawione są różne kanały nadawania każdego z czujników. Ew. wymień baterie w czujniku. Pomocne jest też niekiedy odłączenie i zamontowanie na nowo baterii.
3. Podczas zmiany baterii lub odłączenia zasilacza wracają dane fabryczne i stację należy ustawić ponownie wg. własnych preferencji (dotyczy to również alertu temperaturowego).

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Obudowę stacji pogody oraz czujnika zewnętrznego przetrzyj czystą, zwilżoną szmatką i wytrzyj do sucha.

Uwaga! Do czyszczenia obudowy nie używaj silnych detergentów w postaci emulsji, mleczka, pasty itp. ani materiałów ściernych, które mogą m.in. usunąć naniesione informacyjne symbole graficzne, takie jak podziałki, oznaczenia, znaki ostrzegawcze itp.

Nieprzebranie zasad użytkowania i konserwacji Urządzenia zawartych w instrukcji obsługi może prowadzić do jego uszkodzenia, nieprawidłowego funkcjonowania oraz skrócenia okresu jego eksploatacji.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Urządzenie przechowuj i transportuj w opakowaniu zabezpieczającym przed wilgocią, kurzem i uszkodzeniami mechanicznymi. Urządzenie przechowuj w miejscach niedostępnych dla dzieci.

DANE TECHNICZNE

- Zakres pomiaru temperatury:
 - wewnętrznej: 0°C do +50°C
 - zewnętrznej: -20°C do +70°C
 - tolerancja +/- 1,2°C
- Zakres pomiaru wilgotności względnej: 20% - 95%
 - dokładność +/- 8%
- Zakres pomiaru ciśnienia atm.: 800 - 1100 hPa
 - dokładność +/- 5 hPa
- Wymiary:
 - Szerokość: 15 cm
 - Wysokość: 9,5 cm
 - Głębokość: 4,5 cm
- Zasilanie:
Parametry zasilacza:
 - wejściowe: 220-240 V~ 50-60 Hz
 - wyjściowe: 5V 0,6 A 3W
 - stacja 2 x AAA 1,5V (brak w zestawie)
 - czujnik 2 x AAA 1,5V (brak w zestawie)
- Częstotliwość sygnału radiowego: 433 MHz
- Moc maksymalna sygnału radiowego: 100mW



Zawartość zestawu: stacja pogody, czujnik zewnętrzny, instrukcja obsługi z warunkami gwarancji

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji technicznej bez uprzedzenia.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA ZASILACZA ZEWNĘTRZNEGO

Nazwa lub znak towarowy producenta	Dongguan Shijie Hua Xu Electronics Factory
Identyfikator modelu	HX075-0500600-AG-001
Napięcie wejściowe	220-240 V~
Wejściowa częstotliwość prądu przemiennego	50/60 Hz
Napięcie wyjściowe	5,0 V
Prąd wyjściowy	0,6 A
Moc wyjściowa	3,0 W
Średnia sprawność podczas pracy	76 %
Sprawność przy niskim obciążeniu (10 %)	Nie dotyczy
Zużycie energii w stanie bez obciążenia	0,1 W

Deklaracja CE

Urządzenie zostało zaprojektowane, wyprodukowane i wprowadzone na rynek zgodnie z wymaganiami dyrektywy 2014/53/UE (RED), 2014/30/UE (EMC) oraz 2011/65/EU (RoHS) i dlatego wyrób został oznakowany znakiem CE oraz została wystawiona dla niego deklaracja zgodności udostępniana organom nadzorującym rynek.

Dyrektywa w sprawie urządzeń radiowych 2014/53/UE
PHU METREX – Marek Chuchracki, 60-179 Poznań, ul. Grunwaldzka 229 niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego ESPOG10 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.metrex.com.pl/deklaracje

PRAWIDŁOWA UTYLIZACJA PRODUKTU

ZUŻYTE BATERIE NALEŻY OBOWIAZKOWO PRZEKAZAC DO RECYKLINGU LUB WYRZUCIC DO SPECJALNYCH POJEMNIKÓW. NIE WOLNO WYRZUCAC ICH Z ODPADAMI KOMUNALNYMI.



To Urządzenie zostało zaprojektowane i wykonane z materiałów oraz komponentów wysokiej jakości, które nadają się do ponownego wykorzystania. Symbol przekreślonego kontenera na odpady oznacza, że produkt podlega selektywnej zbiórce zgodnie z dyrektywą 2012/19/UE i informuje, że nie można go wyrzucić wraz z innymi odpadami z gospodarstwa domowego.

Użytkownik powinien Urządzenie przekazać podmiotowi prowadzącemu zbiórkę zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, tworzącemu system zbierania takich odpadów – w tym oddać do odpowiedniego sklepu, lokalnego punktu zbiórki lub jednostki gminnej. Zużyty sprzęt może mieć szkodliwy wpływ na środowisko i zdrowie ludzi, po-

nieważ może zawierać niebezpieczne substancje, mieszaniny oraz części składowe.

Gospodarstwa domowe odgrywają ważną rolę w odzyskiwaniu surowców i ich ponownym używaniu, w tym w recyklingu zużytego sprzętu. Na tym etapie kształtują się postawy, które pomagają zachować wspólne dobro, jakim jest czyste środowisko naturalne.

Gospodarstwa domowe są także jednym z większych użytkowników drobnego sprzętu i racjonalne gospodarowanie nim na tym etapie wpływa na odzyskiwanie surowców wtórnych. Za niewłaściwą utylizację tego produktu mogą grozić kary zgodnie z ustawodawstwem krajowym.

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>. Reklamację można złożyć również w sklepie stacjonarnym, w którym dokonano zakupu, wystarczy przedstawić dowód zakupu. Dodatkowo, dla wygody kupującego uszkodzony towar można bezpłatnie odesłać za pośrednictwem Poczty Polskiej lub DHL na adres: bPHU METREX, Dział Serwisu ul. Grunwaldzka 229, 60-179 Poznań, tel. 0-61 8331227 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: serwis@metrex.com.pl, 0-61 8331227. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawieszania uprawnień kupującego wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

KARTA GWARANCYJNA

raven

NAZWA SPRZĘTU

stacja pogody

TYP/MODEL

ESPOG10

NR PARTII

DATA SPRZEDAŻY

NR RACHUNKU

PODPIS I PIECZĄTKA
SPRZEDAWCY

PRODUCENT:
PHU Metrex
ul. Grunwaldzka 229
60-179 Poznań, Polska

Wyprodukowano w Chinach

raven.pl