

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Nr produktu 001608736



Stacja pogodowa radiowa ADE WS 1704, 60 m





Drogi kliencie

Wybrałeś zakup wysokiej jakości produktu od marki ADE, która łączy w sobie inteligentne funkcje z wyjątkowym designem. Dzięki tej stacji pogodowej zawsze będziesz mieć dostęp do różnorodnych danych pogodowych i temperaturowych. Wieloletnie doświadczenie marki ADE zapewnia wysoki poziom techniczny

standardowa i sprawdzona jakość. Życzymy Wam wiele radości i sukcesów monitorowanie i sprawdzanie danych pogodowych. Twój zespół ADE

Zawartość dostawy

Stacja pogodowa składają się z:

- Stacja bazowa
- Bezprzewodowy czujnik zewnętrzny
- Zasilacz sieciowy do stacji bazowej
- Baterie:
- 2 x LR6 (AA) dla stacji bazowej
- 2 x LR03 (AAA) / 1,5 V dla bezprzewodowego czujnika zewnętrznego
- Instrukcja obsługi

Podstawowe informacje



Niniejsza instrukcja obsługi opisuje, jak bezpiecznie używać i dbać o swoje produkty. Zachowaj tę instrukcję obsługi w bezpiecznym miejscu na wypadek, gdybyś chciał odnieść się do niej później. Jeśli przekazesz ten przedmiot innej osobie, przekaz też instrukcję również. Nieprzestrzeganie zaleceń zawartych w tej instrukcji obsługi może prowadzić do obrażeń lub uszkodzenia produktu.

Objaśnienie symboli



Ten symbol w połączeniu ze słowem NIEBEZPIECZEŃSTWO ostrzega przed poważnymi obrażeniami.



Ten symbol w połączeniu ze słowem OSTRZEŻENIE ostrzega przed umiarkowanymi i łagodnymi obrażeniami.



Ten symbol w połączeniu ze słowem UWAGA ostrzega przed uszkodzami materialnymi.



Ten symbol oznacza dodatkowe informacje i ogólne porady.

- Zdejmij folię ochronną z wyświetlacza.

Przeznaczenie produktu

- Stacja pogodowa - składająca się ze stacji bazowej i bezprzewodowego czujnika zewnętrznego - wyświetla różne dane pogodowe (ciśnienie powietrza, temperatura itp.) Dotyczące najbliższego otoczenia. Stacja pogodowa tworzy prognozę pogody na podstawie zmierzonych danych pogodowych.

- Ponadto stacja pogodowa wyświetla datę, godzinę i fazy księżyca, a także jest wyposażona w funkcję alarmu.

- Stacja pogodowa nie nadaje się do komercyjnego wykorzystania w prognozowaniu pogody ani podczas pomiarów meteorologicznych.

Bezpieczeństwo

- Z tego urządzenia mogą korzystać dzieci w wieku 8 lat i starsze, a także osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub nie posiadające doświadczenia i / lub wiedzy, jeśli są nadzorowane lub zostały poinstruowane w zakresie bezpiecznego użytkowania urządzenia i są w stanie zrozumieć niebezpieczeństwa, które mogą się pojawić.

- Urządzenie i zasilacz należy trzymać z dala od dzieci poniżej 8 lat.

- Czyszczenie i konserwacja przez użytkownika nie mogą być wykonywane przez dzieci, chyba że mają ukończone 8 lat i są nadzorowane.

- Dzieci muszą być nadzorowane, aby nie bawiły się urządzeniem.

- Bezprzewodowa stacja pogodowa i zasilacz sieciowy nie mogą być zanurzone w wodzie ani innych płynach. Ryzyko porażenia prądem! Dlatego nie należy korzystać ze stacji bazowej bezprzewodowej stacji pogodowej w pobliżu źródeł wilgoci, takich jak umywalki.
- Używaj tylko dostarczonego zasilacza sieciowego i wymień go tylko na ten sam typ. Zasilacz sieciowy może być używany tylko w suchych pomieszczeniach i musi być chroniony przed wilgocią.

Niebezpieczeństwo dla dzieci

- Baterie po połączniu mogą zagrażać życiu. Dlatego należy przechowywać stację pogodową, bezprzewodowy czujnik zewnętrzny i baterie poza zasięgiem małych dzieci. W przypadku połącznia baterii należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską.
- Trzymaj dzieci z daleka od materiałów opakowaniowych i innych małych części wchodzących w zakres dostawy. Istnieje ryzyko uduszenia w przypadku połącznia.

Niebezpieczeństwo spowodowane przez prąd (podczas korzystania z zasilacza sieciowego)

- Podłącz urządzenie do prawidłowo zainstalowanego gniazda o napięciu odpowiadającym opisanemu w "Dane techniczne".
- Upewnij się, że gniazdo jest łatwo dostępne, aby w razie potrzeby szybko wyciągnąć zasilacz sieciowy.
- Nie używaj bezprzewodowej stacji pogodowej, jeśli zasilacz sieciowy lub kabel zasilacza są uszkodzone.
- Nie należy przykrywać zasilacza sieciowego zastonami, gazetami itp. I zapewnić odpowiednią wentylację. Zasilacz sieciowy może się rozgrzać.
- Całkowicie odłącz kabel zasilacza sieciowego przed jego podłączeniem. Należy przy tym uważać, aby kabel nie został uszkodzony przez ostre rogi lub gorące przedmioty.
- Wyciągnij zasilacz sieciowy z gniazda:
 - przed czyszczeniem bezprzewodowej stacji pogodowej,
 - jeśli podczas pracy pojawiają się zakłócenia podczas burzy.
- w tym celu zawsze ciągnij za wtyczkę, a nie za kabel.
- Nie wykonuj żadnych modyfikacji przedmiotu ani kabla połączeniowego. Naprawy można przeprowadzać tylko w specjalistycznych warsztatach, ponieważ nieumiejętnie naprawione urządzenia mogą stanowić zagrożenie dla użytkownika.
- Nie wymieniaj kabla zasilacza sieciowego. Kiedy kabel lub zasilacz sieciowy jest uszkodzony, należy go wyrzucić i zastąpić go zasilaczem tego samego typu.

Ryzyko obrażeń

- Uwaga: Ryzyko wybuchu w przypadku nieprawidłowego użytkowania baterii. Baterii nie wolno ponownie ładować, reaktywować w inny sposób, demontować, wrzucać do ognia ani zwierać.
- Unikaj kontaktu płynu z akumulatorem ze skórą, oczami i błoną śluzową. W przypadku kontaktu z płynem należy natychmiast dokładnie przepłukać dotknięte miejsca czystą wodą i niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.

Uwaga na temat szkód materialnych

- Chroń stację bazową i czujnik zewnętrzny przed kurzem, uderzeniami, ekstremalnymi temperaturami i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
- Chroń stację bazową przed wilgocią. Ustaw stację bazową wyłącznie w suchym, zamkniętym pomieszczeniu.
- Bezprzewodowy czujnik zewnętrzny jest chroniony przed wilgocią, musi być jednak chroniony przed bezpośrednim kontaktem z wilgocią, np. deszcz.
- Wyjmij baterie ze stacji bazowej i czujnika zewnętrznego po ich zużyciu lub gdy nie używasz już stacji pogodowej. W ten sposób unikniesz uszkodzeń, które mogą wynikać z wycieku kwasu akumulatorowego.
- Nie wystawiaj baterii na działanie ekstremalnych warunków, np. przechowując je na grzejnikach lub pod bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Zwiększone ryzyko wycieku!
- Wyczyść baterię i styki urządzenia, w razie potrzeby, przed włożeniem baterii.
- Zawsze wymieniaj jednocześnie wszystkie baterie stacji bazowej lub bezprzewodowego czujnika zewnętrznego.
- Wkładaj tylko baterie tego samego typu; nie używaj różnych typów lub używanych i nowych baterii ze sobą.
- Nie wprowadzaj żadnych modyfikacji w urządzeniu. Naprawy można przeprowadzać tylko w specjalistycznych warsztatach i zwracać uwagę na warunki gwarancji.
- W żadnym wypadku nie używaj twardych, drapiących lub ściernych środków czyszczących itp., Aby wyczyścić stację pogodową. Może to spowodować zarysowanie powierzchni.

Tvoja bezprzewodowa stacja pogodowa zapewnia**Stacja pogodowa**

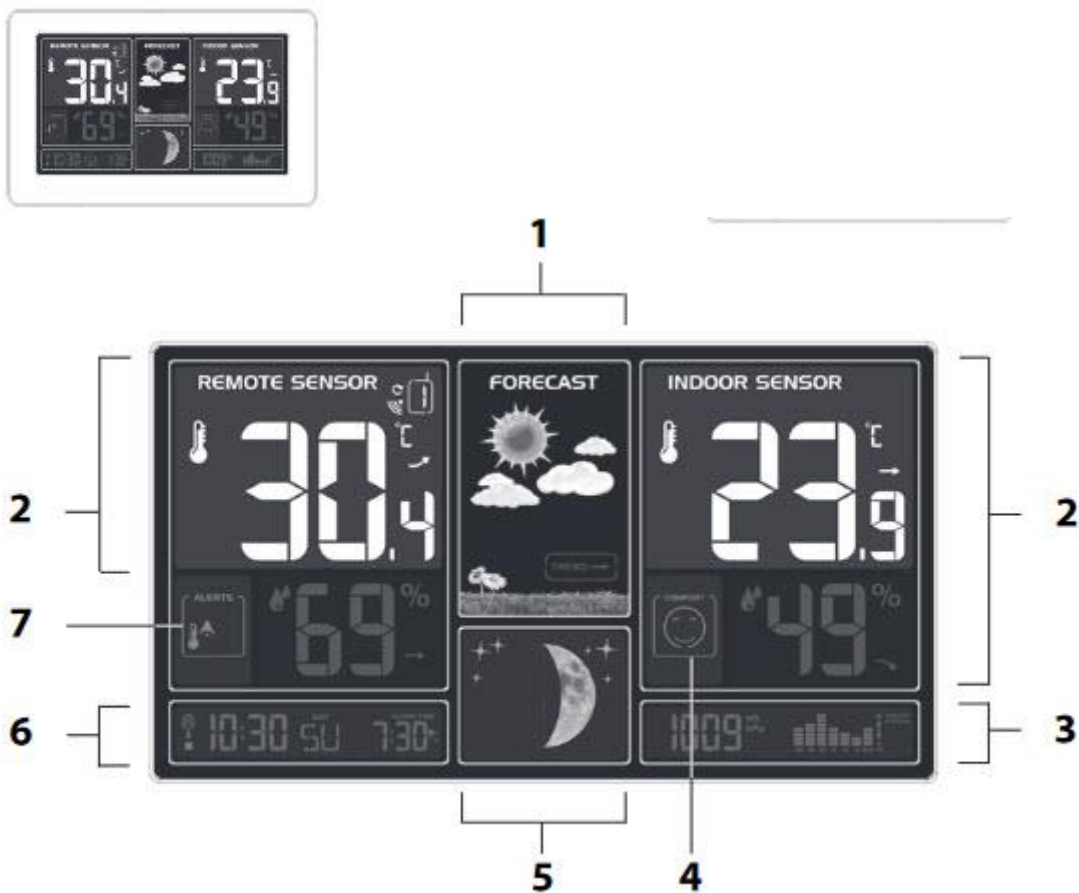
- Duży, czytelny, kolorowy wyświetlacz LED
- Dokładny czas dzięki odbiór sygnału czasowego DCF77 (możliwość ręcznej regulacji czasu)
- Wyświetlacz 12- lub 24-godzinny
- Kalendarz z datą i godziną
- Wskaźnik temperatury wewnętrznej i zewnętrznej w ° C / ° F
- Wskaźnik wilgotności wewnątrz i na zewnątrz w procentach
- Alarm w zbyt wysokiej i / lub zbyt niskiej temperatury zewnętrznej, dla której można zdefiniować górną i dolną granicę
- Wskaźnik trendu pogody i temperatury
- Wskaźnik wilgotności z 24-godzinną historią
- Funkcja pamięci dla danych maksymalnych i minimalnych temperatury i wilgotności
- Animowane symbole dla prognozy pogody
- Wskaźnik faz księżyca
- Wskaźnik komfortu
- Alarm
- Funkcję ładowania przez USB dla smartfonów, odtwarzaczy MP3 i tym podobnych
- Możliwe zasilanie bateryjne i sieciowe (stacja bazowa)

Bezprzewodowy czujnik zewnętrzny

- Zasięg do 60 metrów (w wolnym polu)

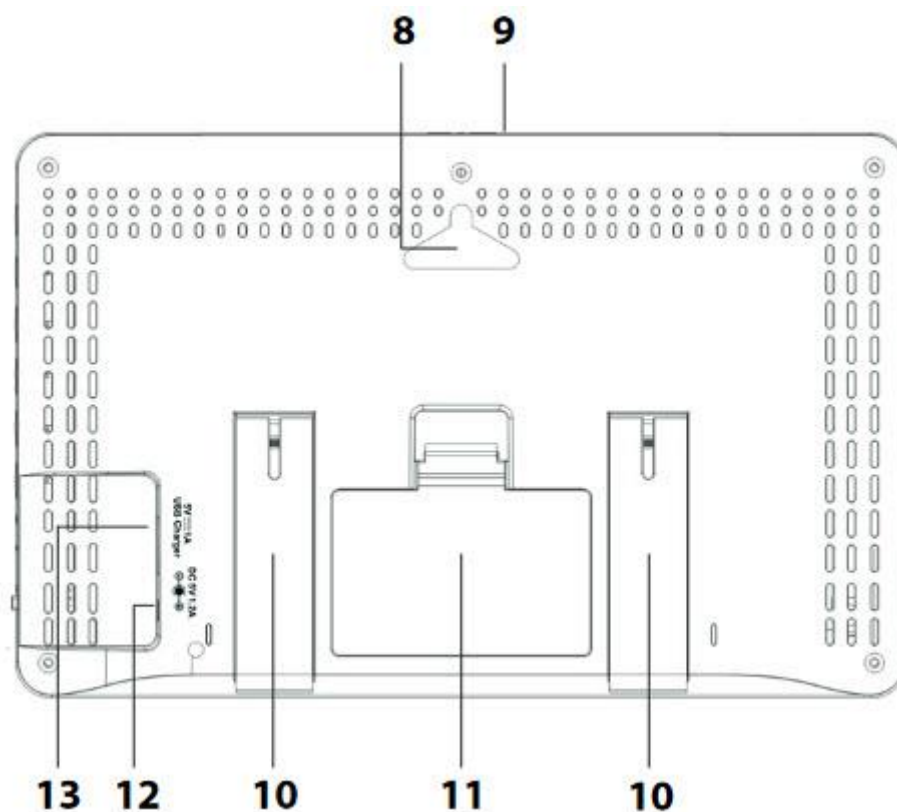
Stacja bazowa

Widok przedni



1. patrz "Prognoza pogody i trend pogodowy"
2. patrz "Dane pogodowe"
3. patrz "Wskaźnik ciśnienia powietrza"
4. patrz "Wskaźnik komfortu"
5. zobacz "Wskaźnik faz księżyca"
6. patrz "Wskaźnik czasu i kalendarza"
7. patrz "Alarm temperatury i mrozu"

Widok tylni



8. Uchwyt montażowy

9. Pole czujnika ☀ / zZ

- Włącz światło wyświetlacza

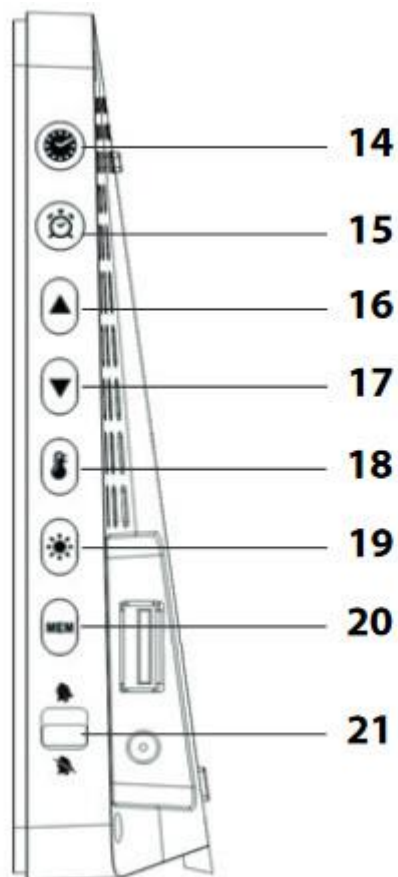

- Aktywuj funkcję drzemki

10. Rozwijana podstawka

11. Komora baterii (2x LR6, 1,5 V)

12. Gniazdo przyłączeniowe DC 5V 1,2A do zasilacza sieciowego


13. Złącze USB do zewnętrznego ładowania (smartfon, odtwarzacz MP3 itp.)

Widok z boku (przyciski obsługi)

14. Przycisk 

- Włącz tryb ręcznego ustawiania
- Zapisz zmienione ustawienia
- Przełączenie między wyświetlaniem drugiej i daty

15. Przycisk 

- Ustawianie czasu alarmu
- Przełączenie między wyświetlaniem czasu alarmu i daty

16. Przycisk 


- Dostosowanie wartości (zwiększanie)
- Przełączanie między ° C i ° F
- Ręczne uruchamianie / przerywanie odbioru sygnału do nadajnika sygnału czasu

17. Przycisk 

- Dostosowanie wartości (zmniejszenie)
- Wywołanie danych poszczególnych bezprzewodowych czujników zewnętrznych
- Ręczne rozpoczęcie odbioru sygnału do bezprzewodowego czujnika zewnętrznego

18. Przycisk 

- Włączenie alarmu temperatury
- Ustawienie limitu temperatury dla alarmu temperatury

19. Przycisk 

- Ustawienie jasności wyświetlacza (5 kroków)
- Zmiana jednostki ciśnienia powietrza

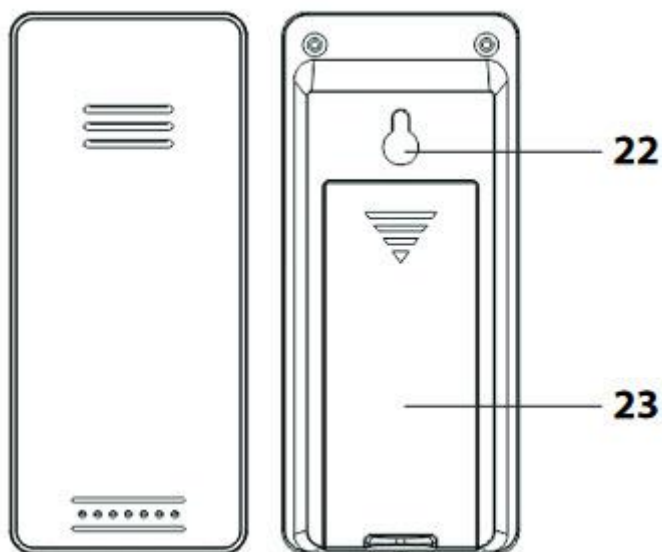
20. Przycisk MEM

- Wyświetlenie / skasowanie zapisanych danych MIN/MAX

21. Przycisk ON/OFF (włączenia/wyłączenia)

- Włączenie / wyłączenie funkcji alarmu

Czujnik bezprzewodowy



22. Uchwyt montażowy

23. Komora baterii (2x LR03, 1.5 V)

Rozpoczynanie pracy



- Postępuj zgodnie z kolejnością podaną poniżej i najpierw włóż baterie do bezprzewodowego czujnika zewnętrznego. Tylko wtedy stacja pogodowa może działać bez problemów.
- Nie używaj akumulatorów, ponieważ ich napięcie jest zbyt niskie (tylko 1,2 V zamiast 1,5 V). Wpływa to między innymi na precyzję pomiarów.
- O ile to możliwe, należy używać baterii alkalicznych zamiast cynkowo-węglowych. Baterie alkaliczne działają dłużej, zwłaszcza przy niskich temperaturach zewnętrznych.

Bezprzewodowy czujnik zewnętrzny

- Zdejmij pokrywę komory baterii z tyłu czujnika zewnętrznego, naciskając niewielką siłą na wytłoczoną strzałkę. Przesuń pokrywę komory baterii w kierunku wskazanym strzałką, z dala od czujnika zewnętrznego.
- Włóż 2 baterie typu LR03 (AAA) / 1,5 V, jak pokazano na spodzie komory baterii. Zwróć uwagę na prawidłową biegunowość baterii (+/-).
- Wsuń pokrywę komory baterii z powrotem na miejsce czujnika zewnętrznego.

Stacja bazowa

Bezprzewodową stację pogodową można obsługiwać za pomocą zasilacza sieciowego lub akumulatorów. Jeśli bezprzewodowa stacja pogodowa jest podłączona do gniazda sieciowego, to działa ona z sieci, nawet gdy baterie są włożone do urządzenia. Wyjmij rozładowane baterie z komory baterii, ponieważ mogą one doprowadzić do wycieku.



UWAGA dotycząca szkód materialnych

- W przypadku zasilania sieciowego należy używać wyłącznie zasilacza dostarczonego ze stacją pogodową.

Aktualny tryb

1. Podłącz wtyczkę dostarczonego zasilacza sieciowego do gniazda przyłączeniowego DC 5V 1,2A stacji bazowej.
2. Podłącz zasilacz sieciowy do gniazda o napięciu odpowiadającym opisanemu w "Dane techniczne".
3. Zaczekaj ok. 30 minut. Stacja bazowa wymaga tego czasu, aby zebrać wszystkie dane pogodowe i odebrać sygnały radiowe z nadajnika sygnału czasu.

Działanie za pomocą baterii

1. Wciśnij klapkę zamykającą w stronę pokrywy komory baterii i zdejmij pokrywę komory baterii.
2. Włóż 2 baterie typu LR6 (AA) / 1,5 V, jak pokazano na spodzie komory baterii. Zwróć uwagę na prawidłową biegunowość (+/-).

3. Włóż z powrotem pokrywę komory baterii.
4. Zaczekaj ok. 30 minut. Stacja bazowa wymaga tego czasu, aby zebrać wszystkie dane pogodowe i odebrać sygnały radiowe z nadajnika sygnału czasu.

Rozpoczynanie odbioru sygnału

Gdy stacja bazowa jest zasilana energią, wszystkie wyświetlacze są wyświetlane przez krótką chwilę. Ponadto wyświetlacz jest na chwilę podświetlony i rozlega się sygnał dźwiękowy.



Następnie urządzenie przechodzi w tryb odbioru, podczas którego liczba fal radiowych wskazuje na jakość odbioru: im więcej fal radiowych jest wyświetlanych na wyświetlaczu, tym lepszy jest odbiór. Podczas odbioru sygnału do nadajnika sygnału czasu wszystkie przyciski są wyłączone (z wyjątkiem ▲).

Gdy tylko sygnały z nadajnika sygnału czasu i bezprzewodowego czujnika zewnętrznego zostaną odebrane z wystarczającą siłą, odpowiednie dane są na stałe pokazane na wyświetlaczu.

Nadajnik sygnału czasu:	- Czas i data - Symbol wieży radiowej
Bezprzewodowy czujnik zewnętrzny:	- Temperatura zewnętrzna - Wilgotność
Stacja bazowa:	- Temperatura wewnętrzna - Wilgotność

Od tej pory stacja pogodowa automatycznie przełącza się do trybu odbioru kilka razy w ciągu nocy. Podczas tego procesu wyświetlany czas jest porównywany z czasem odbieranym z nadajnika sygnału czasu i, jeśli to konieczne, skorygowany.

Jeśli nie otrzymano wystarczająco silnego sygnału, stacja bazowa przerywa proces odbierania po kilku minutach i symbol wieży radiowej gaśnie. Proces odbierania rozpoczyna się ponownie w późniejszym czasie.

Jeśli nie otrzymano wystarczająco silnego sygnału, stacja bazowa przerywa proces odbierania po kilku minutach i symbol wieży radiowej gaśnie. Proces odbierania rozpoczyna się ponownie w późniejszym czasie.


W tym przypadku czas jest kontynuowany jak zwykle (zaczynając od godziny rozpoczęcia "00:00").



Dane z bezprzewodowego czujnika zewnętrznego są przesyłane w sposób ciągły kilka razy na minutę.

Lista kontrolna, gdy brakuje danych na wyświetlaczu


Brak danych z nadajnika sygnału czasu	
1	Sprawdź, czy lokalizacja stacji bazowej jest odpowiednia, patrz "Wybór lokalizacji".
2	Ręcznie uruchom ponownie odbiór, patrz "Ręczny odbiór sygnału startowego".
3	Zaczekaj, aż stacja bazowa automatycznie przełączy się z powrotem na odbiór w późniejszym czasie. Odbiór jest zwykle lepszy w nocy.
4	Ręcznie wprowadź ustawienia, jeśli odbiór nie jest możliwy w Twojej lokalizacji, patrz "Ręczne ustawianie godziny i daty".



Brak danych z bezprzewodowego czujnika zewnętrznego	
1	Sprawdź, czy prawidłowo włożyłeś baterie.
2	Sprawdź, czy lokalizacja bezprzewodowego czujnika zewnętrznego jest odpowiednia, patrz "Wybór lokalizacji".
3	Naciśnij i przytrzymaj przycisk  , aby ręcznie rozpocząć odbiór sygnału do czujnika zewnętrznego.

Ustawienie czasu i daty ręcznie





Jeśli jest więcej niż ok. 20 sekund pomiędzy dwoma naciśnięciami przycisku, proces ustawiania automatycznie się kończy i będziesz musiał go powtórzyć.

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aż na wyświetlaczu zacznie migać wskaźnik w formacie 12- i 24-godzinnym.

2. Za pomocą przycisków  i  ustaw żądany format czasu ("12 godz." lub "24 godz.").

3. Naciśnij , aby zapisać ustawienia. Na wyświetlaczu pojawi się "00".

4. Za pomocą przycisków  i  wybierz swoją strefę czasową (właściwym ustawieniem dla większości krajów w Europie jest "00").

5. Postępuj zgodnie z wcześniejszym opisem.

- Naciśnij przycisk  i , aby ustawić żądaną wartość.

- Naciśnij przycisk , aby zapisać ustawienia.

6. Wykonaj następujące ustawienia:


- Godziny
- Minuty
- Format daty (Dzień / Miesiąc lub Miesiąc / Dzień)
- Rok
- Miesiąc
- Dzień
- Język (odnosi się wyłącznie do wskaźnika dnia tygodnia)

7. Na koniec naciśnij przycisk , aby zakończyć procedurę.

Ręczne odbieranie sygnału czasu



Jeżeli symbol sygnału radiowego po lewej stronie nie jest już wyświetlany, sygnały radiowe z nadajnika sygnału czasu nie są już odbierane. Jednak wskaźnik czasu nadal jest dokładny.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aż ponownie wyświetli się symbol sygnału radiowego. Odbiór sygnału jest więc uruchamiany ręcznie.

Zwróć uwagę na następujące kwestie:

- Jeśli odbiór nie powiódł się, symbol odbioru zniknie po kilku minutach, a czas na wyświetlaczu jest pokazywany normalnie.
- Po udanym odbiorze sygnału, stacja bazowa dostosowuje się do czasu nadajnika sygnału czasu. Jeśli dokonałeś już ręcznych ustawień czasu i daty, zostaną one automatycznie dostosowane.

Wybór miejsca instalacji



UWAGA dotycząca szkód materialnych

- Chronić stację bazową i czujnik bezprzewodowy przed kurzem, uderzeniami, ekstremalnymi temperaturami i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
- Chronić stację bazową przed wilgocią. Ustaw stację bazową wyłącznie w pozycji suchy, zamknięty pokój. Czujnik bezprzewodowy jest chroniony przed wilgocią, ale musi być chroniony przed bezpośrednim kontaktem z wilgocią, np. deszcz.

Odbiór sygnału między stacją bazową a bezprzewodowym czujnikiem zewnętrznym

- Maksymalna odległość między stacją bazową a czujnikiem zewnętrznym wynosi 60 metrów. Zakres ten jest jednak możliwy tylko w przypadku "bezpośredniej linii wzroku".
- Ochronne materiały budowlane, takie jak beton zbrojony, zmniejszają lub hamują odbiór sygnału między stacją bazową a czujnikiem zewnętrznym.
- Urządzenia takie jak telewizory, telefony bezprzewodowe, komputery i lampy fluorescencyjne mogą również zakłócać odbiór sygnału.
- Nie stawiaj stacji bazowej i czujnika zewnętrznego bezpośrednio na ziemi. Ogranicza to zasięg.
- W niskich temperaturach w zimie wydajność baterii czujnika zewnętrznego może znacznie się obniżyć. Zmniejsza to zasięg transmisji.

Odbiór sygnału między stacją bazową a nadajnikiem sygnału czasu

- Zachowaj odległość od telewizorów, komputerów i monitorów. Ponadto stacje bazowe z telefonów bezprzewodowych nie powinny znajdować się w bezpośrednim sąsiedztwie stacji pogodowej.
- Odbiór jest zwykle lepszy w nocy. Jeśli stacja bazowa nie miała odbioru w ciągu dnia, może być tak, że sygnał zostanie natychmiast i w pełni odebrany w nocy.
- W zależności od lokalizacji rzadko zdarza się, aby stacja bazowa odbierała sygnały z innego nadajnika sygnału czasowego, a nawet naprzemiennie z dwóch nadajników sygnałów czasu. To nie jest usterka urządzenia. W takim przypadku należy zmienić lokalizację stacji bazowej.
- Pogoda, np. silna burza, może powodować zakłócenia w odbiorze.
- Czasami mogą wystąpić chwilowe wyłączenia nadajnika, np. z powodu prac konserwacyjnych.

Ustawienie stacji bazowej

- Stacja bazowa posiada dwie rozkładane podstawki i otwór montażowy na tylnej stronie panelu.
- Ustaw stację bazową jak najbliżej okna. Tutaj odbiór będzie ogólnie najlepszy.

Ustawienie bezprzewodowego czujnika zewnętrznego

Bezprzewodowy czujnik zewnętrzny ma otwór montażowy do zawieszania na tylnym panelu.

Umieść lub zawieś czujnik zewnętrzny w miejscu, w którym jest chroniony przed bezpośrednim wpływem warunków atmosferycznych (deszcz, słońce, wiatr itp.). Odpowiednie lokalizacje są na przykład pod markizą lub w wiatą.


Użycie dodatkowych czujników bezprzewodowych

Stacja bazowa jest dostarczana z czujnikiem bezprzewodowym. Można go jednak obsługiwać nawet trzema czujnikami zewnętrznymi.




Aby uzyskać więcej informacji lub wycenić zamówienie, użyj następującego adresu e-mail: service@ade-germany.de.

- Czujniki zewnętrzne mogą znajdować się w różnych pomieszczeniach lub na zewnątrz.
- Każdemu czujnikowi należy przypisać własny numer (= numer kanału transmisyjnego).

Procedura:

1. Umieść stację bazową i czujniki bezprzewodowe blisko siebie.
2. Zdejmij pokrywę komory baterii z tyłu czujnika zewnętrznego.
3. Dla każdego czujnika zewnętrznego ustaw unikalny kanał za pomocą przełączników. Czujnik dostarczany używa domyślnie kanału 1, więc wybierz kanał 2 dla drugiego i kanał 3 dla trzeciego czujnika.
4. Włóż dwie baterie typu wskazanego na podstawie. Zwróć uwagę na prawidłową biegunowość (+/-).
5. Włóż z powrotem pokrywę komory baterii.
6. Za pomocą przycisku  wybierz odpowiedni czujnik zewnętrzny (1, 2 lub 3), aby wyświetlić dane.



- Możesz także wielokrotnie naciskać przycisk , aż obok wskazania kanału  na odpowiedni bezprzewodowy czujnik zewnętrzny jest wyświetlany symbol . Jest to znak, że dane są wywoływane i wyświetlane kolejno.

- Jeśli numer kanału nie jest wyświetlany po włożeniu baterii, naciśnij przycisk TX odpowiedniego czujnika bezprzewodowego. W ten sposób dane pogodowe są przesyłane bezpośrednio do stacji bazowej.

Następnie możesz zainstalować nowy bezprzewodowy czujnik zewnętrzny w odpowiednim miejscu.

Informacje o nadajniku sygnału czasu DCF77

Zegar sterowany radiowo zintegrowany ze stacją pogodową odbiera sygnał radiowy z nadajnika sygnału czasu DCF77. To nadaje dokładny i oficjalny czas Republiki Federalnej Niemiec na częstotliwości długiej fali 77,5 kHz.

Nadajnik znajduje się w Mainflingen w pobliżu Frankfurtu nad Menem i, dzięki zasięgowi do 2000 km, dostarcza większości radiowo sterowanych zegarów w Europie Zachodniej niezbędnych sygnałów radiowych.

Gdy tylko stacja bazowa zostanie zasilona prądem (baterie lub zasilanie sieciowe), przełącza się w tryb odbioru i wyszukuje sygnał z nadajnika DCF77. Jeśli sygnał czasu jest odbierany z wystarczającą siłą, wyświetlacz pokazuje datę i godzinę.

Stacja bazowa włącza się kilka razy dziennie i synchronizuje czas z sygnałem radiowym z nadajnika DCF77. W przypadku, gdy sygnał nie zostanie odebrany, np. podczas silnej burzy urządzenie działa precyzyjnie, a następnie przełącza się do trybu odbioru w następnym zaplanowanym czasie.

Wskaźniki wyświetlacza stacji bazowej



Wskaźnik kalendarza i czasu



1. Symbol odbioru sygnału z nadajnika sygnału czasu
2. Bieżący czas w formacie 12- lub 24-godzinnym

W przypadku wskazania czasu w formacie 12-godzinnym po południu wyświetla się symbol "PM".

3. Obecny dzień tygodnia
4. - Ustaw godzinę alarmu lub
 - dzień i miesiąc lub
 - wskazanie sekund

Domyślne wskazanie to dzień i miesiąc. Wybierz bieżące wskazanie za pomocą przycisków  i .

5. Alarm jest aktywny, patrz "Alarm"

Dane pogodowe

Informacje wyświetlane na zewnątrz (czujnik zewnętrzny) i wewnątrz (czujnik wewnętrzny) są w dużej mierze identyczne.

1. Jednostka temperatury (° C lub ° F)
2. Trend temperaturowy, patrz "Trend temperatury i wilgotności"
3. Temperatura w stopniach Celsjusza lub Fahrenheita
4. Wilgotność w procentach
5. Trend wilgotności, patrz "Trend temperatury i wilgotności"

Prognoza pogody i trend pogodowy

Po uruchomieniu informacja ta nie może być używana do prognozowania pogody przez około 12 godzin, ponieważ stacja meteorologiczna potrzebuje tego czasu do zbierania i analizy danych pogodowych.

Prognoza pogody oparta jest na zebranych danych i zmierzonych zmianach ciśnienia powietrza. Prognoza dotyczy rejonu wokół stacji meteorologicznej o promieniu ok. 30 do 50 km, na okres od 12 do 24 godzin.

Dokładność prognozy pogody wynosi około 75%.

Symbole pogodowe wskazują na rozwój pogody w ciągu najbliższych 8 godzin, a nie aktualną pogodę.



Słonecznie



Lekkie zachmurzenie



Zachmurzenie



Deszcz



Burza



Opady śniegu

W połączeniu z trendem ciśnienia powietrza możliwe są dalsze interpretacje pogodowe.



wzrost ciśnienia powietrza



stałe ciśnienie powietrza



malejące ciśnienie powietrza

Dwa przykłady:

- Prognoza pogody pokazuje deszcz, ciśnienie powietrza spada szybko i gwałtownie >> możliwy jest silny deszcz.

- Prognoza pogody pokazuje deszcz, ciśnienie powietrza wzrosło w ciągu ostatnich 12 godzin, ale w ciągu ostatnich 3 godzin nieco spadło >> możliwy deszcz.

Trend temperatury i wilgotności

Dla wartości temperatury i wilgotności powietrza zmierzonych przez stację bazową i bezprzewodowy czujnik zewnętrzny trend wyświetla się w postaci strzałek:



Rosnący



Stały



Malejący





Wskaźnik ciśnienia powietrza

Aktualnie obowiązujące ciśnienie powietrza wyświetlane jest w wybranych jednostkach miary.



Historia ciśnienia powietrza dla ostatnich 24 godzin jest wyświetlana obok po prawej stronie.

Zmiana jednostek miary:

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aż jednostka miary ciśnienia powietrza zacznie migać.
2. Ustaw za pomocą przycisku  lub  żadaną jednostkę miary (mb HPa lub InHg).
3. Naciśnij przycisk  aby potwierdzić ustawienia.

Wskaźnik faz księżyca

Wyświetlane fazy księżyca są automatycznie aktualizowane wraz z datą.



Nów

druga faza

pierwsza kwadra

czwarta faza



Pełnia

szósta faza

ostatnia kwadra

ósma faza

Wskaźnik

komfortu

Wskaźnik komfortu składa się z temperatury (T) i wilgotności (L). Wartości są mierzone przez stację bazową.

Wskaźnik komfortu

Wskaźnik komfortu składa się z temperatury (T) i wilgotności (L). Wartości są mierzone przez stację bazową.



T: bardzo przyjemny

L: bardzo przyjemny



T: przyjemny

L: przyjemny



T: trochę za chłodno lub ciepło

L: trochę zbyt sucho lub mokro



T: za zimno lub za ciepło

L: zdecydowanie za sucho lub mokro



T: o wiele za zimno lub gorąco

L: zbyt sucho lub mokro

Zapisane dane pogodowe

Za pomocą przycisku MEM otrzymasz najwyższą i najniższą wartość temperatury i wilgotności dla ostatnich 24 godzin.

- Naciśnij 1x: wyświetlane są wartości MAX
- Naciśnij 2x: wyświetlane są wartości MIN
- Naciśnij 3x: normalny wskaźnik wyświetlacza

Aby usunąć zapisane wartości:









Naciśnij i przytrzymaj przycisk MEM przez ok. 3 sekundy, dopóki wyświetlane wartości nie zostaną usunięte.

Temperatura i alarm zamarzania


Podstawowe informacje

- Za pomocą alarmu temperatury można monitorować zakres temperatur. Jeśli górna lub dolna granica temperatury jest przekroczona lub obniżona, jesteś ostrzegany przez sygnały wizualne i akustyczne.
- Możesz sam ustawić ograniczenia temperatury. Ustawienie domyślne: od -20 do 60 ° C.
- Jeśli masz kilka bezprzewodowych czujników zewnętrznych, możesz indywidualnie ustawić zakres temperatur dla każdego czujnika zewnętrznego.

Ustawienie zakresu temperatury

1. Tylko jeśli kilka bezprzewodowych czujników zewnętrznych jest podłączonych do stacji bazowej: Za pomocą przycisku  wybierz żądany czujnik (pamiętaj o wskazaniu kanału).
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aż na wyświetlaczu zacznie migać strzałka i symbol "Hi".
3. Używając przycisków  i , ustaw górny limit temperatury.
4. Naciśnij przycisk  aby zapisać wpis
5. . Używając przycisków  i , ustaw dolny limit temperatury.
6. Następnie naciśnij przycisk 

Włączenie alarmu temperatury

- Naciśnij przycisk  1 x aby włączyć alarm temperatury.



Po osiągnięciu limitu temperatury rozlegnie się sygnał ostrzegawczy i zaczną migać symbol "ALERTS". Naciśnij dowolny przycisk, aby wyłączyć sygnały ostrzegawcze.

- Jeśli temperatura przekroczy górną granicę temperatury, na wyświetlaczu dodatkowo zaczną migać symbol "Hi".

- Jeśli temperatura jest niższa od ustawionej dolnej granicy temperatury, symbol "LO" dodatkowo będzie migać na wyświetlaczu.

Miganie pozostaje aktywne aż do...

... istnienia warunków wstępnych alarmu temperatury lub

... naciśnięcia przycisku  :symbol "ALERTS" zgaśnie i miganie temperatury zatrzyma się.

Alarm zamarzania

Gdy alarm temperatury jest aktywny (patrz poprzedni krok), alarm zamarzania jest również automatycznie aktywny.











Jeżeli na wyświetlaczu pojawi się symbol lodu, zmierzona temperatura zewnętrzna mieści się w zakresie od -1 ° C do 3 ° C (30 ° F do 37 ° F).


Nawet jeśli alarm zamarzania nie jest wyświetlany, ryzyko zamarznięcia lub powstania lodu zawsze występuje w temperaturach wokół punktu zamarzania.

Alarm

Ustawienie czasu alarmu

1. Naciśnij jeden raz przycisk 
Czas alarmu zostanie pokazany na wyświetlaczu.
2. Przytrzymaj przycisk  przez kilka sekund aż wskaźnik alarmu godziny zacznie migać.
3. Za pomocą przycisków  lub , ustaw żądaną godzinę alarmu.
4. Naciśnij przycisk .
Wskaźnik minutowy czasu alarmu zacznie migać na wyświetlaczu.
5. Za pomocą przycisków  lub , ustaw żądane minuty alarmu.
6. Na koniec, naciśnij przycisk  aby zapisać ustawienia.

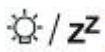
Włączenie i wyłączenie funkcji alarmu

Ustaw funkcję alarmu na (włączoną) i (wyłączoną) za pomocą dolnego przełącznika. Po wyświetleniu symbolu alarmu  aktywowana jest funkcja alarmu.

Budzenie

O wyznaczonej godzinie zostaniesz obudzony przez sygnał alarmowy, który stanie się bardziej intensywny wraz ze wzrostem czasu czuwania.

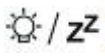


Całkowite wyłączenie alarmu

- Naciśnij jakikolwiek przycisk na stacji bazowej (poza przyciskiem ) aby zatrzymać alarm.

Funkcja automatycznego zatrzymania

Jeśli nie naciśniesz przycisku, alarm wyłączy się automatycznie po 2 minutach. Po 24 godzinach alarm zostanie ponownie uruchomiony.

Powtarzanie alarmu (funkcja drzemki)

- Dotknij pola czujnika jeden raz , gdy zabrzmiał alarm.
- Sygnał alarmu zostanie ściszony a symbole  i  będą migać.

Po 5 minutach urządzenie włącza się ponownie i rozpocznie budzenie się ponownie. Ta procedura może zostać powtórzona wiele razy.


Inne funkcje

Podświetlenie wyświetlacza

- Dotknij pola czujnika  aby włączyć podświetlenie wyświetlacza przez około 15 sekund.

Zasilanie sieciowe

Jeśli stacja bazowa jest zasilana za pomocą zasilacza sieciowego, wyświetlacz świeci światłem ciągłym.

- Naciśnij kilkakrotnie przycisk  aby wybrać jeden z pięciu dostępnych poziomów jasności wyświetlacza.

Funkcja ładowania za pomocą USB

Za pośrednictwem gniazda USB z tyłu stacji bazowej można ładować urządzenia takie jak smartfony lub odtwarzacze MP3, gdy stacja bazowa jest zasilana z sieci.



Zwróć uwagę na instrukcje producenta podłączanego urządzenia.

Podłącz gniazdo USB i urządzenie zewnętrzne za pomocą kabla USB (brak w zestawie).

Zmiana jednostki miary temperatury

Naciśnij przycisk , aby wyświetlić temperaturę w ° Celsjusza lub ° Fahrenheita.

Przełączanie pomiędzy czasem letnim i zimowym

Przełączanie między czasem letnim i zimowym lub odwrotnie odbywa się automatycznie z dobrym odbiorem sygnału czasu. Gdy jest włączony czas letni, na wyświetlaczu pojawi się symbol "DST" (Czas letni).

Wskaźnik zmiany baterii



Zarówno stacja bazowa, jak i bezprzewodowy czujnik zewnętrzny mają wskazanie indywidualnej wymiany baterii. Jeśli na wyświetlaczu pojawi się symbol, należy wymienić baterie w stacji bazowej (WEWNĘTRZNY CZUJNIK) lub bezprzewodowy czujnik zewnętrzny (ZDALNY CZUJNIK) na nowe.

Postępuj zgodnie z opisem w "Uruchomienie".

Zwróć uwagę na następujące kwestie:

- Używaj tylko akumulatora określonego w "Danych technicznych".
- Zawsze wymieniaj wszystkie akumulatory w tym samym czasie.
- Pozbywaj się baterii w sposób przyjazny dla środowiska (patrz "Utylizacja").

Czyszczenie

- Podczas pracy zasilania sieciowego: wyciągnij wtyczkę sieciową ze stacji bazowej.
- Używając lekko zwilżonej ściereczki, wytrzyj stację bazową i bezprzewodowy czujnik zewnętrzny w razie potrzeby.
- Przed ponownym podłączeniem urządzenia do sieci należy całkowicie wysuszyć urządzenie.


Rozwiązywanie problemów


PROBLEM	MOŻLIWE ROZWIĄZANIE
Sygnał DCF77 nie może być odebrany dla czasu	<ul style="list-style-type: none"> - Sprawdź wybraną lokalizację. - Rozpocznij odbiór sygnału ręcznie, jeśli to konieczne. - Dostosuj czas ręcznie.
Wskazanie temperatury czujnika zewnętrznego wydaje się zbyt wysokie.	- Sprawdź, czy czujnik zewnętrzny jest narażony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
Zamiast pokazywać zmierzone wartości temperatury lub wilgotności, wyświetlacz pokazuje H.HH lub LL.L.	- Wartości leżą powyżej lub poniżej zakresu pomiarowego.
Wskaźnik jest nieczytelny, funkcja jest niejasna lub wartości są fałszywe.	- Zresetuj stację pogodową do pierwotnego stanu dostawy.
Stacja bazowa nie odbiera sygnałów z czujnika bezprzewodowego.	<ul style="list-style-type: none"> - Upewnij się, że żadne elektryczne źródła zakłóceń nie znajdują się w pobliżu czujnika bezprzewodowego lub stacji bazowej. - Sprawdź baterie w czujniku. - Przesuń stację bazową bliżej czujnika i odwrotnie.
Czas różni się dokładnie o jeden, dwa, trzy itd. godzin.	- Prawdopodobnie ustawieś niepoprawną strefę czasową.

Dane techniczne

Stacja bazowa

Model.....Stacja bazowa WS 1704

Wyjście.....5 V  / 1,2 A

Baterie.....2 x LR6 (AA), 1,5 V 

Zakres pomiarowy

Temperatura.....0 °C - 50 °C (32 °F - 122 °F)

Ciśnienie atmosferyczne...600 hPa/mb-1100 hPa/mb lub 17,72 inHg-32,50 inHg lub 450,0 mmHg-825,0 mmHg

Wilgotność.....20% - 95%

Bezprzewodowy czujnik zewnętrzny

Baterie.....2 x LR03 (AAA)/ 1,5 V 

Zakres pomiarowy

Temperatura.....-20 °C - 60 °C (-4 °F - 140 °F)


Ciśnienie powietrza.....tak jak stacja bazowa


Wilgotność.....tak jak stacja bazowa

Częstotliwość transmisji.....433,92 MHz
Zasięg.....około 60 metrów (na otwartym polu)

Zasilacz sieciowy

Wejście.....100-240 V ~ 50/60 Hz

Wyjście.....5V  / 1,2 A

Klasa ochrony..... 

Dystrybutor....Waagen-Schmitt GmbH Hammer Steindamm 27-29 22089 Hamburg, Niemcy

Nasze produkty są ciągle rozwijane i ulepszone. Z tego powodu projektowanie i modyfikacje techniczne są możliwe w dowolnym momencie.

Deklaracja zgodności

My, Waagen-Schmitt GmbH, niniejszym oświadczamy, że stacja meteorologiczna WS1704 jest zgodna z Dyrektywami 2014/53 / UE, 2014/30 / UE, 2014/35 / UE i 2011/65 / UE.

Pełny tekst Deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

www.ade-germany.de/de/DoC.html

Niniejsza deklaracja traci ważność, jeśli modyfikacje zostaną wprowadzone do produktu bez naszej zgody.

Hamburg, lipiec 2017

Waagen-Schmitt GmbH

Hammer Steindamm 27-29

22089 Hamburg, Niemcy

**Gwarancja**

Drogi Kliencie,

Firma Waagen-Schmitt GmbH gwarantuje na 3 lata od daty zakupu bezproblemową naprawę usterek na podstawie błędów materiałowych lub produkcyjnych poprzez naprawę lub wymianę.

W przypadku roszczenia gwarancyjnego należy zwrócić produkt sprzedawcy wraz z dowodem zakupu (podając przyczynę reklamacji).

Utylizacja

a) Produkt



Urządzenie elektroniczne są odpadami do recyklingu i nie wolno wyrzucać ich z odpadami gospodarstwa domowego. Pod koniec okresu eksploatacji, dokonaj utylizacji produktu zgodnie z odpowiednimi przepisami ustawowymi. Wyjmij włożony akumulator i dokonaj jego utylizacji oddzielnie.

b) Akumulatory



Ty jako użytkownik końcowy jesteś zobowiązany przez prawo (rozporządzenie dotyczące baterii i akumulatorów) aby zwrócić wszystkie zużyte baterie i akumulatory.

Pozbywanie się tych elementów w odpadach domowych jest prawnie zabronione.

Zanieczyszczone akumulatory są oznaczone tym symbolem, aby wskazać, że unieszkodliwianie odpadów w domowych jest zabronione. Oznaczenia dla metali ciężkich są następujące: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (nazwa znajduje się na akumulatorach, na przykład pod symbolem kosza na śmieci po lewej stronie).

Używane akumulatory mogą być zwracane do punktów zbiórki w miejscowości, w sklepach lub gdziekolwiek są sprzedawane. Możesz w ten sposób spełnić swoje obowiązki ustawowe oraz przyczynić się do ochrony środowiska.

Rozpatrzenie obowiązku zgodnie z prawem baterii

Wyładowane baterie nie należą do odpadów domowych, ponieważ mogą powodować szkody dla zdrowia i środowiska. Możesz zwrócić zużyte akumulatory/ baterie do punktu sprzedaży lub punktu zbiórki.

Jako użytkownik końcowy jesteś zobowiązany przez prawo do zanieśienia zużytych baterii do dystrybutorów lub punktów zbiórki.



<http://www.conrad.pl>