



Stacja pogodowa ·

Professional Rain Gauge

PL

Instrukcja obsługi

DE Besuchen Sie unsere Website über den folgenden QR Code oder Weblink um weitere Informationen zu diesem Produkt oder die verfügbaren Übersetzungen dieser Anleitung zu finden.

GB Visit our website via the following QR Code or web link to find further information on this product or the available translations of these instructions.

FR Si vous souhaitez obtenir plus d'informations concernant ce produit ou rechercher ce mode d'emploi en d'autres langues, rendez-vous sur notre site Internet en utilisant le code QR ou le lien correspondant.

NL Bezoek onze internetpagina via de volgende QR-code of weblink, voor meer informatie over dit product of de beschikbare vertalingen van deze gebruiksaanwijzing.

ES ¿Desearía recibir unas instrucciones de uso completas sobre este producto en un idioma determinado? Entonces visite nuestra página web utilizando el siguiente enlace (código QR) para ver las versiones disponibles.

IT Desidera ricevere informazioni esaustive su questo prodotto in una lingua specifica? Venga a visitare il nostro sito Web al seguente link (codice QR Code) per conoscere le versioni disponibili.



www.bresser.de/P7002530



www.bresser.de/P7002533



www.bresser.de/P7902530



GARANTIE · WARRANTY · GARANTÍA · GARANZIA

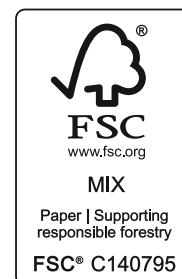


www.bresser.de/warranty_terms

RECYCLAGE (TRIMAN/FRANCE)



Points de collecte sur www.quefairedesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



Spis treści

1 Druk	4
2 Uwaga dotycząca ważności	4
3 Funkcje	4
4 Informacje o instrukcji obsługi	5
5 Ogólna instrukcja bezpieczeństwa	5
6 Przegląd części - Stacja bazowa	7
7 Przegląd części - Czujnik deszczu i zakres dostawy	8
8 Wyświetlacz ekranu	10
9 Przed rozpoczęciem użytkowania	11
10 Konfiguracja zasilania	11
11 Mocowanie gumowych podkładek	12
12 Montaż i instalacja czujnika zdalnego	12
13 Automatyczne ustawianie czasu	13
14 Ręczne ustawianie czasu	13
15 Ustawianie alarmu budzenia	13
16 Funkcja drzemki	14
17 Automatyczny odbiór pomiarów	14
18 Opady deszczu	14
19 Graficzny histogram	14
20 Wyświetlanie temperatury i wilgotności	15
21 Wskaźnik ciepła i punkt rosy	15
22 Wskaźnik klimatu (wewnętrzny)	15
23 Pamięć wartości maksymalnych/minimalnych	15
24 Funkcja SINCE dla opadów deszczu	16
25 Ręczne wyświetlanie pomiarów	16
26 HI/LO Alarm	16
27 Dane techniczne	17
28 Czyszczenie i konserwacja	17
29 Gwarancja	17
30 Deklaracja zgodności WE	18
31 Utylizacja	18

1 Druk

Bresser GmbH
Gutenbergstr. 2
46414 Rhede
Germany
www.bresser.de

W razie ewentualnych roszczeń gwarancyjnych lub zapytań serwisowych należy zapoznać się z informacjami zawartymi w niniejszej dokumentacji w rozdziałach „Gwarancja” i „Serwis”. Jednocześnie przepraszamy za wszelkie niedogodności wynikające z faktu, że nie możemy przetwarzać zapytań lub zgłoszeń przesłanych bezpośrednio na adres producenta.

Z wyłączeniem błędów i zmian technicznych.

© 2024 Bresser GmbH

Wszelkie prawa zastrzeżone.

Kopiowanie niniejszej dokumentacji, także w części, w jakiejkolwiek formie (np. fotokopia, druk itp.), jak również wykorzystywanie i rozpowszechnianie za pomocą systemów elektronicznych (np. pliki obrazów, strony internetowe itp.) bez uprzedniej pisemnej zgody producenta jest zabronione.

Znaki firmowe i nazwy poszczególnych przedsiębiorstw użyte w niniejszej dokumentacji są z reguły chronione prawem handlowym, prawem znaków towarowych i/lub prawem patentowym w Niemczech, Unii Europejskiej i/lub innych krajach.

2 Uwaga dotycząca ważności

Niniejsza dokumentacja obowiązuje dla produktów o następujących numerach katalogowych:

7002530 7002533 7902530

Wersja instrukcji: 0924

Oznaczenie instrukcji:

Manual_7002530-7002533-7902530_Professional-Rain-Gauge_pl_BRESSER_v092024a

Podczas zamawiania serwisu należy zawsze podawać te informacje.

3 Funkcje

- Pomiar opadów deszczu
- Zegar sterowany radiowo z odbiorem sygnału DCF i wyświetlaczem
- Alarm z funkcją drzemki
- Alarm temperatury zewnętrznej (ostrzeżenie o mrozie)
- Temperatura zewnętrzna (w °C lub °F)
- Temperatura wewnętrzna (w °C lub °F)
- Wilgotność wewnętrzna
- Wilgotność zewnętrzna
- Histogram
- Punkt rosy
- Wskaźnik ciepła
- Funkcja SINCE do wyświetlania całkowitych opadów od wybranego momentu
- Wyświetlanie wartości maksymalnych i minimalnych
- Pamięć wartości maks./min.
- Podświetlenie

4 Informacje o instrukcji obsługi



WSKAZÓWKA

Niniejsza instrukcja obsługi powinna być uznawana za część składową urządzenia.

Przed użyciem urządzenia należy dokładnie przeczytać instrukcję dotyczącą bezpieczeństwa oraz instrukcję obsługi.

Niniejszą instrukcję należy przechowywać w bezpiecznym miejscu do przyszłego wykorzystania. W razie odsprzedaży lub przekazania urządzenia instrukcję obsługi należy przekazać nowemu właścicielowi/użytkownikowi produktu.

5 Ogólna instrukcja bezpieczeństwa



⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

Ryzyko uduszenia!

Niewłaściwe użytkowanie tego produktu może prowadzić do uduszenia, zwłaszcza w przypadku dzieci. Z tego powodu należy bezwzględnie przestrzegać poniższych informacji dotyczących bezpieczeństwa.

- Materiały opakowaniowe (torby plastikowe, gumki itp.) przechowywać poza zasięgiem dzieci! Istnieje ryzyko udławienia!
- Ten produkt zawiera małe części, które mogą zostać połknięte przez dzieci! Ryzyko udławienia!



⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

Ryzyko porażenia prądem!

To urządzenie zawiera części elektroniczne zasilane przez źródło zasilania (zasilacz AC i/lub baterie). Niewłaściwe użytkowanie tego produktu może prowadzić do porażenia prądem. Porażenie prądem może spowodować poważne lub nawet śmiertelne obrażenia. Z tego powodu należy bezwzględnie przestrzegać poniższych informacji dotyczących bezpieczeństwa.

- Nigdy nie zostawiać dzieci korzystających z urządzenia bez nadzoru! Należy postępować zgodnie z instrukcjami i nie próbować zasilać tego urządzenia ze źródeł innych niż zalecane w niniejszej instrukcji, w przeciwnym razie istnieje ryzyko porażenia prądem!



⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

Ryzyko wybuchu!

Niewłaściwe użytkowanie tego produktu może prowadzić do pożaru. Należy postępować zgodnie z informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa, aby nie dopuścić do pożaru.

- Nie narażać urządzenia na działanie wysokich temperatur. Używać wyłącznie zalecanych baterii. Nie wywoływać zwarcia urządzenia i baterii ani nie wrzucać ich do ognia! Zbyt wysoka temperatura i niezgodne z przeznaczeniem użytkowanie mogą spowodować zwarcia, pożary, a nawet wybuchy!



WSKAZÓWKA

Niebezpieczeństwo uszkodzenia urządzenia!

Nieprawidłowa obsługa może prowadzić do uszkodzenia urządzenia i/lub jego akcesoriów. Dlatego urządzenia należy używać wyłącznie zgodnie z niniejszymi informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa.

- Nie rozmontowywać urządzenia! W przypadku usterki zwrócić się do profesjonalnego sprzedawcy. On skontaktuje się z centrum obsługi i w razie potrzeby prześle urządzenie do naprawy.
- Nie zanurzać urządzenia w wodzie!
- Nie narażać urządzenia na uderzenia, wstrząsy, działanie kurzu, długotrwałe działanie wysokich temperatur lub wilgoci. Czynniki te mogą spowodować zakłócenia w działaniu, zwarcia oraz uszkodzenie baterii i elementów.
- Używać wyłącznie zalecanych baterii. Częściowo wyczerpane lub zużyte baterie należy zawsze zastępować całkowicie nowym zestawem baterii całkowicie naładowanych. Nie używać baterii różnych marek, typów i o różnym stopniu naładowania. Jeżeli urządzenie przez dłuższy czas nie będzie używane, należy wyjąć z niego baterie!

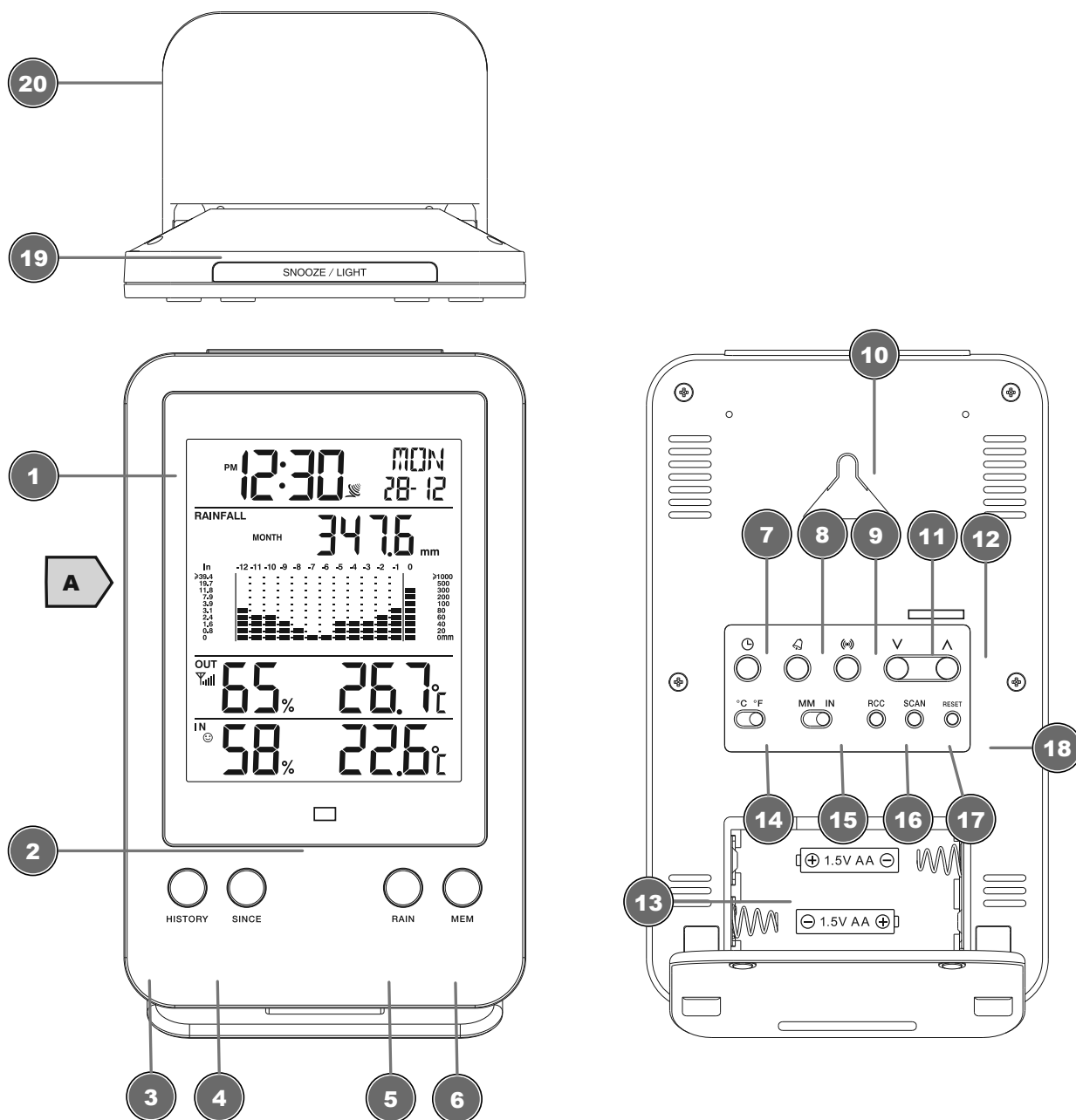


WSKAZÓWKA

Ryzyko uszkodzenia stresu!

Producent nie odpowiada za szkody spowodowane nieprawidłowym napięciem w wyniku niewłaściwego włożenia baterii!

6 Przegląd części - Stacja bazowa



1 Wyświetlacz LCD z podświetleniem

2 Wskaźnik LED alarmu (miga, gdy alarm jest włączony)

3 Przycisk HISTORY

4 Przycisk SINCE (Całkowite opady deszczu)

5 Przycisk RAIN (Opady deszczu)

6 Przycisk MEM (MAX/MIN)

7 Przycisk CLOCK

8 Przycisk ALARM

9 Przycisk ALERT

10 Mocowanie ścienne

11 Przycisk DOWN

12 Przycisk UP

13 Komora baterii

15 Przełącznik MM/IN (mm/cal)

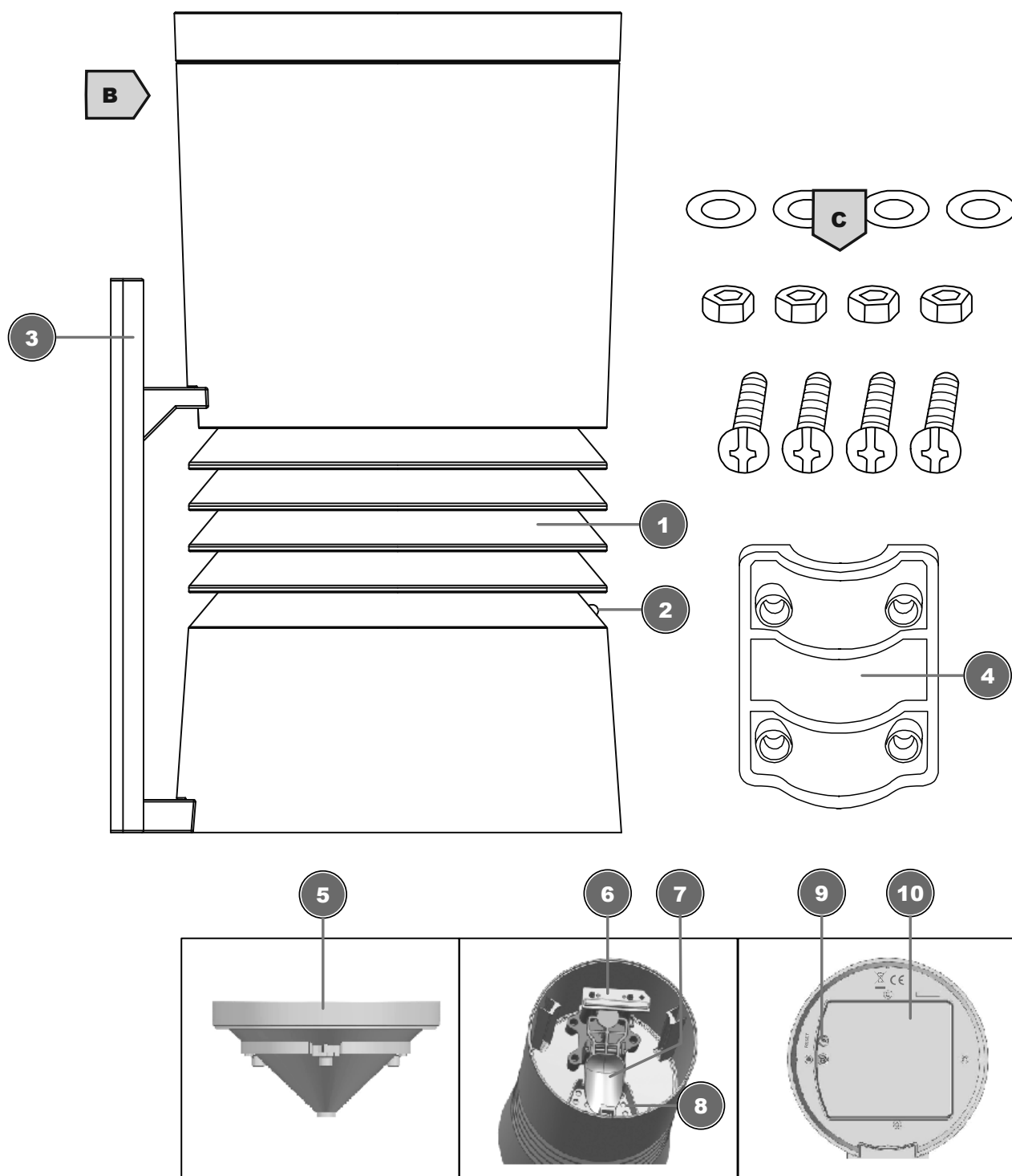
14 Przełącznik °C/°F

16 Przycisk RCC

17 Przycisk SCAN

18 Przycisk RESET

7 Przegląd części - Czujnik deszczu i zakres dostawy



1 Osłona przeciwsłoneczna

3 Płyta montażowa

5 Zbiornik deszczowy (lej)

2 Czerwona dioda funkcji

4 Uchwyt montażowy

6 Czujnik deszczu

7 Waga przechylna

8 Otwory odpływowe

9 Przycisk RESET

10 Pokrywa komory baterii

Zakres dostawy

Jednostka bazowa (A), bezprzewodowy czujnik deszczu (B), akcesoria montażowe (C)

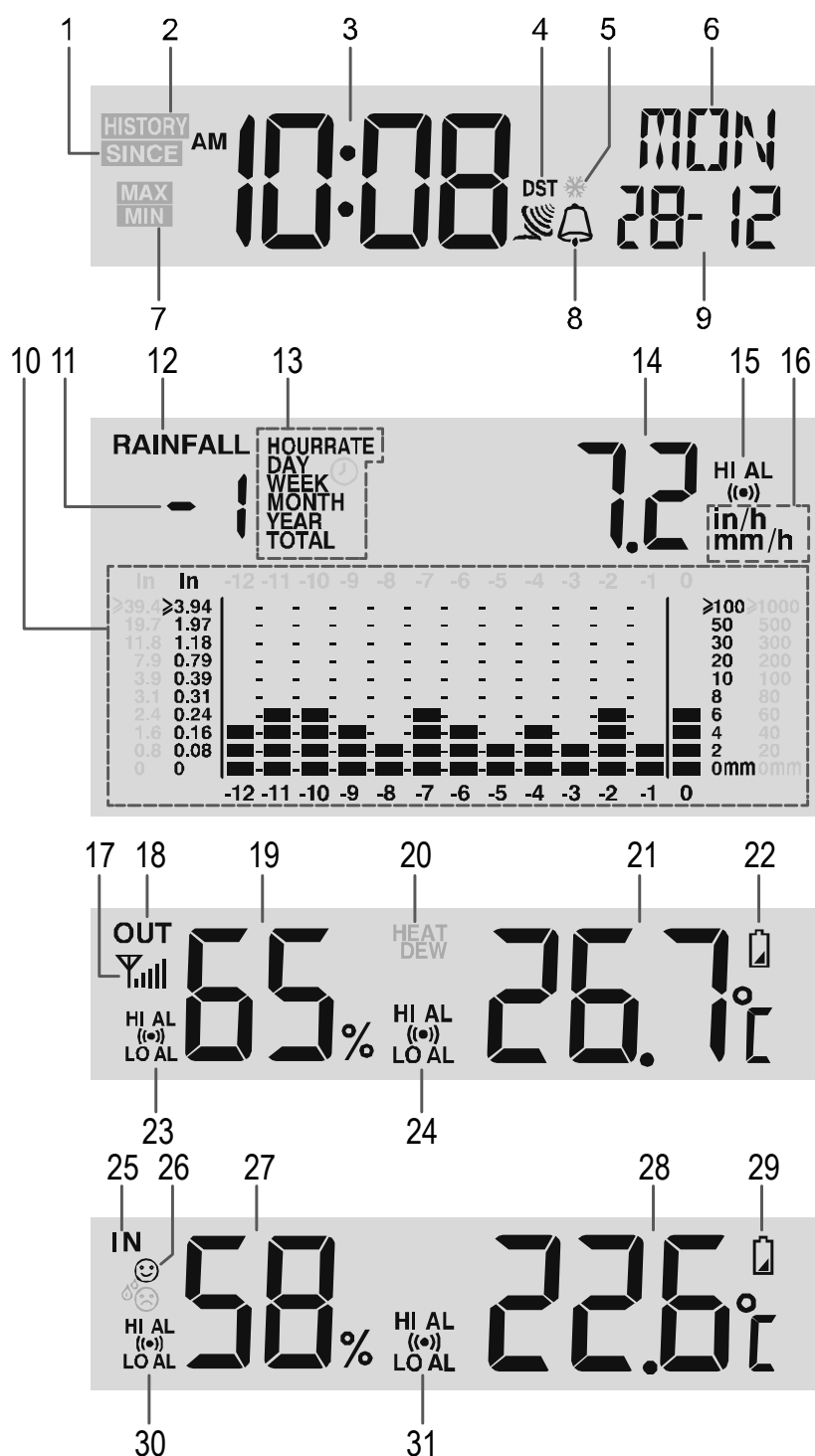
Również wymagane (nie dołączone):

Baza: 2 szt. baterii mikro (1,5V, typ AA)

Czujnik: 3 szt. baterii mikro (1,5V, typ AA)

mały śrubokręt krzyżakowy

8 Wyświetlacz ekranu



1 Symbol SINCE (całkowite opady)	2 Symbol HISTORY (dane historyczne)
3 Czas (godziny : minuty) (wyświetlanie AM/PM w trybie 12-godzinnym)	4 Aktywna zmiana czasu letniego (DST)
5 Włączone ostrzeżenie o mrozie	6 Dzień tygodnia
7 Wartości Min/Max	8 Aktywny alarm budzenia
9 Data (Dzień – Miesiąc)	10 Histogram
11 Upływający czas	12 Informacje o opadach deszczu

13 Rekord czasu	14 Aktualne odczyty opadów
15 Alarm wartości maksymalnej (HI AL) i alarm	16 Jednostka opadów (in/h, mm/h)
17 Siła sygnału czujnika zewnętrznego	18 Informacje o obszarze zewnętrznym
19 Wilgotność zewnętrzna	20 Wskaźnik ciepła / punkt rosy
21 Temperatura zewnętrzna	22 Wskaźnik poziomu baterii czujnika zewnętrznego
23 Ostrzeżenie o wysokiej/niskiej wilgotności na zewnątrz	24 Ostrzeżenie o wysokiej/niskiej temperaturze na zewnątrz
25 Informacje o obszarze wewnętrznym	26 Wskaźnik komfortu klimatu
27 Wilgotność wewnętrzna	28 Temperatura wewnętrzna
29 Wskaźnik poziomu baterii (stacja bazowa)	30 Ostrzeżenie o wysokiej/niskiej wilgotności wewnątrz
31 Ostrzeżenie o wysokiej/niskiej temperaturze wewnątrz	

9 Przed rozpoczęciem użytkowania



WSKAZÓWKA

Unikaj błędów połączenia!

Aby uniknąć problemów z połączeniem między urządzeniami, podczas konfiguracji należy przestrzegać następujących punktów.

1. Umieść jednostkę bazową (odbiornik) i czujnik (nadajnik) jak najbliżej siebie.
2. Podłącz zasilanie do jednostki bazowej i poczekaj, aż na wyświetlaczu pojawi się temperatura wewnętrzna.
3. Podłącz zasilanie do czujnika.
4. Ustaw i obsługuj jednostkę bazową i czujnik w zasięgu transmisji.
5. Upewnij się, że jednostka bazowa i czujnik radiowy są ustawione na ten sam kanał.

Podczas wymiany baterii zawsze wyjmuj baterie zarówno z jednostki bazowej, jak i czujnika, a następnie ponownie wkładaj je w prawidłowej kolejności, aby ponownie nawiązać połączenie radiowe. Jeśli jedno z urządzeń działa na zasilaniu sieciowym, zasilanie to również należy na chwilę odłączyć podczas wymiany baterii. Jeśli na przykład wymienione zostaną tylko baterie w czujniku, sygnał może później nie być w ogóle odbierany lub nie być odbierany prawidłowo.

Należy pamiętać, że rzeczywisty zasięg zależy od użytych materiałów budowlanych oraz pozycji jednostki bazowej i czujnika zewnętrznego. Czynniki zewnętrzne (różne nadajniki radiowe i inne źródła zakłóceń) mogą znacznie zmniejszyć możliwy zasięg. W takich przypadkach zalecamy znalezienie innych lokalizacji dla jednostki bazowej i czujnika zewnętrznego. Czasami wystarczy przesunąć czujnik o kilka centymetrów!

10 Konfiguracja zasilania

Stacja bazowa

1. Zdejmij pokrywę komory baterii.
2. Włóż baterie do komory, upewniając się, że biegunowość (+/-) jest prawidłowa.
3. Załóż pokrywę komory baterii.
4. Poczekaj, aż na wyświetlaczu stacji bazowej pojawi się temperatura wewnętrzna.

Czujnik zdalny

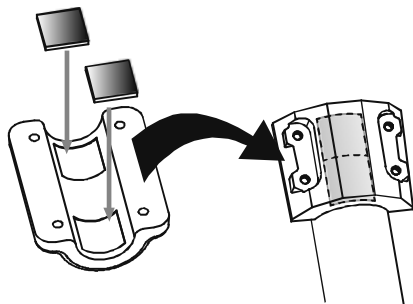
5. Poluzuj śruby pokrywki komory baterii za pomocą małego śrubokręta krzyżakowego i zdejmij pokrywę.

6. Włóż baterie do komory, upewniając się, że biegunowość (+/-) jest prawidłowa.
7. Załóż pokrywę i dokręć ją śrubą.

Wymiana baterii

8. Po każdej wymianie baterii naciśnij przycisk RESET na czujniku.
9. Naciśnij przycisk SCAN na stacji bazowej, aby ponownie nawiązać połączenie.

11 Mocowanie gumowych podkładek



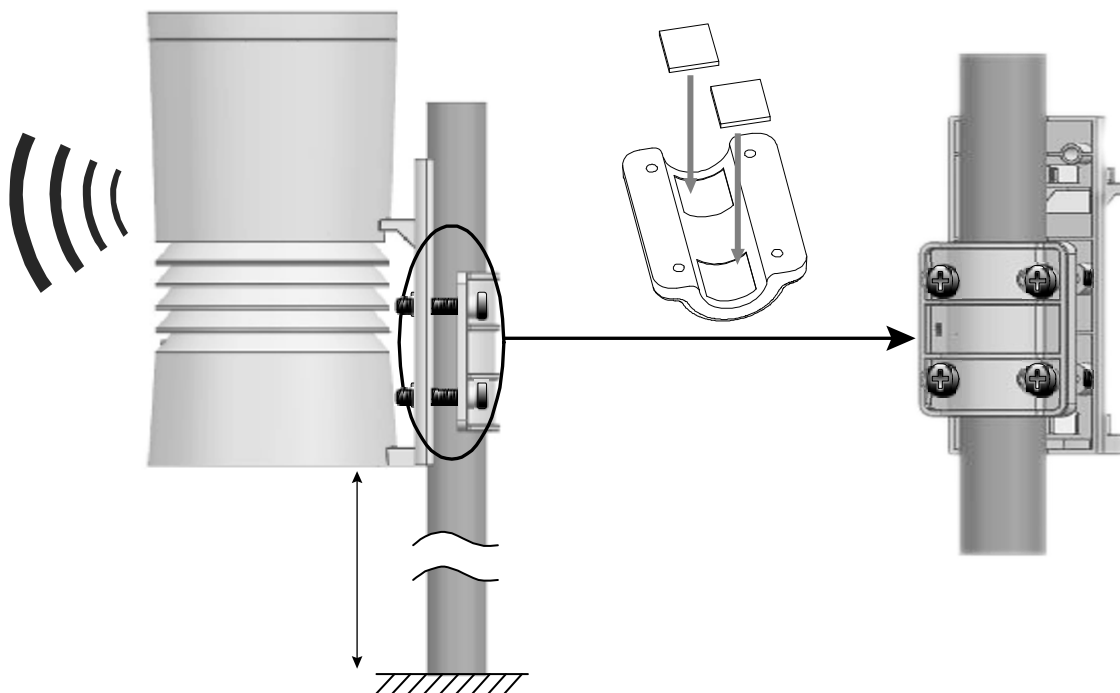
Przymocuj dołączone samoprzylepne podkładki gumowe do uchwytów montażowych, jak pokazano, aby zapewnić mocniejsze dopasowanie pręta montażowego.

12 Montaż i instalacja czujnika zdalnego

W zależności od preferowanej lokalizacji czujnik zdalny można ustawić na stole lub zamontować na ścianie.

WSKAZÓWKĄ! Podczas instalacji należy upewnić się, że urządzenie znajduje się na wysokości co najmniej 1,5 metra nad ziemią.

Miejsce instalacji powinno być jak najbardziej wolne od przeszkód, aby zapewnić dokładny pomiar. Czujnik zdalny powinien być zamontowany poziomo i znajdować się w odległości maksymalnie 100 m od jednostki bazowej.



Montaż na pionowej rurze (maksymalna średnica rury: 26 mm)

1. Umieść tylną część podstawy montażowej czujnika zdalnego na rurze i dociśnij zacisk montażowy z drugiej strony.

-
2. Przełóż 4 śruby przez otwory zacisku montażowego i otwory podstawy montażowej z drugiej strony.
 3. Nałóż 4 nakrętki i dokręć połączenie śrubowe ręcznie.

13 Automatyczne ustawianie czasu

Po podłączeniu zasilania zegar automatycznie wyszuka sygnał radiowy. Proces ten trwa około 3-8 minut.

Jeśli sygnał radiowy zostanie poprawnie odebrany, data i godzina zostaną ustawione automatycznie, a ikona sygnału sterowania radiowego włączy się.

Jeśli zegar nie odbierze sygnału czasu, wykonaj następujące kroki:

1. Naciśnij przycisk RCC na stacji bazowej, aż ikona sygnału radiowego zacznie migać.
2. Jeśli urządzenie nadal nie odbiera sygnału, należy ustawić czas ręcznie.

14 Ręczne ustawianie czasu

Aby ręcznie ustawić czas/datę, najpierw wyłącz odbiór sygnału czasu, naciskając przycisk RCC przez około 8 sekund.

1. Przytrzymaj przycisk CLOCK przez około 3 sekundy, aby przejść do trybu ustawiania czasu.
2. Migające cyfry wskazują wartości do ustawienia.
3. Naciśnij przycisk UP lub DOWN, aby zmienić wartość.
4. Naciśnij przycisk CLOCK, aby potwierdzić i przejść do kolejnego ustawienia.
5. Kolejność ustawień: tryb 12/24 godziny > godziny > minuty > rok > miesiąc i dzień > dzień i miesiąc > przesunięcie czasu > język > czas letni (DST)
6. Na koniec naciśnij przycisk CLOCK, aby zapisać ustawienia i wyjść z trybu ustawień.

15 Ustawianie alarmu budzenia

Ustawianie godziny alarmu

1. Naciśnij przycisk ALARM na około 2 sekundy, aby przejść do trybu ustawień alarmu.
2. Migające cyfry wskazują wartości do ustawienia.
3. Naciśnij przycisk UP lub DOWN, aby zmienić wartość.
4. Naciśnij przycisk ALARM, aby potwierdzić wpis i przejść do następnego ustawienia.
5. Kolejność ustawień: godziny > minuty
6. Na koniec naciśnij przycisk ALARM, aby zapisać ustawienia i wyjść z trybu ustawień.

Włączanie/wyłączanie alarmu budzenia (i ostrzeżenia o mrozie)

7. Naciśnij przycisk ALARM, aby wyświetlić godzinę alarmu.
8. Ponownie naciśnij przycisk ALARM, aby włączyć alarm. Na wyświetlaczu LCD pojawi się symbol .
9. Naciśnij przycisk ALARM jeszcze raz, aby aktywować alarm ostrzegający przed mrozem. Na wyświetlaczu pojawią się symbole  i .
10. Aby wyłączyć alarm i ostrzeżenie o mrozie, naciśnij przycisk ALARM, aż ikony alarmu znikną z wyświetlacza.

16 Funkcja drzemki

1. Gdy alarm się włączy, naciśnij przycisk SNZ/LIGHT, aby aktywować funkcję drzemki. Alarm ponownie uruchomi się po 5 minutach.
2. Gdy alarm się włączy, naciśnij dowolny inny przycisk, aby wyłączyć alarm do momentu ponownego osiągnięcia ustawionej godziny alarmu.
3. Jeśli nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, alarm automatycznie wyłączy się po 2 minutach.

17 Automatyczny odbiór pomiarów

Po włożeniu baterii stacja bazowa wyświetli odczyty pomiarowe. Odczyty z czujnika zdalnego pojawią się w ciągu 3 minut od jego włączenia.

18 Opady deszczu

Opady deszczu

Urządzenie pokazuje ilość opadów w mm/calach zarejestrowaną w określonym okresie czasu, na podstawie aktualnych opadów. Wskaźnik opadów jest aktualizowany co minutę.



Wybór trybu wyświetlania

Naciskaj wielokrotnie przycisk [RAIN], aż na wyświetlaczu pojawi się żądany okres czasu:

RATE	Bieżąca intensywność opadów w ciągu ostatnich 10 minut
HOURLY	Całkowite opady w bieżącej godzinie (od początku godziny)
DAY	Całkowite opady w bieżącym dniu (od północy)
WEEK	Całkowite opady w bieżącym tygodniu (od północy w ostatnią niedzielę)
MONTH	Całkowite opady w bieżącym miesiącu (od pierwszego dnia miesiąca)
YEAR	Całkowite opady w ostatnim roku (od pierwszego dnia roku)

Jednostkę pomiaru opadów (milimetry lub cale) wybiera się za pomocą przełącznika MM/IN.

19 Graficzny histogram

1. Histogram przedstawia wizualny wzór zmian opadów w czasie w formie graficznej.
2. Skala czasu wykresu automatycznie dostosowuje się do wybranych trybów wyświetlania opadów. Kolejność ustawień: Rate > Hour > Day > Week > Month > Year
3. Domyślnie wykres jest prezentowany w skali godzinowej.
4. Nie ma graficznego wyświetlania w trybie rocznych opadów.

Sprawdzanie danych historycznych:

5. Naciśnij przycisk RAIN, aby wybrać tryb wyświetlania opadów.

6. Kolejność ustawień: ostatnie 24 godziny > ostatnie 31 dni > ostatnie 52 tygodnie > ostatnie 12 miesięcy > ostatnie 5 lat

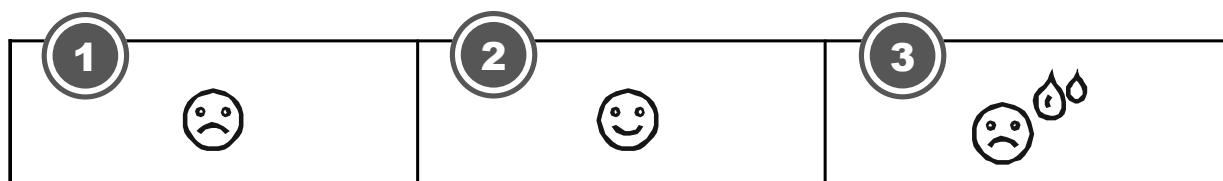
20 Wyświetlanie temperatury i wilgotności

Wyświetlacz stacji bazowej pokazuje temperaturę i wilgotność zewnętrzną z czujnika deszczu oraz temperaturę i wilgotność wewnętrzną z czujnika wewnętrznego. Przesuń suwak [°C/°F] do odpowiedniej pozycji, aby wyświetlić odczyty w preferowanej jednostce.

21 Wskaźnik ciepła i punkt rosy

1. W razie potrzeby naciśnij kilkakrotnie przycisk [UP], aby kolejno wyświetlić wskaźnik ciepła i punkt rosy.
2. Przytrzymaj przycisk [UP] przez 2 sekundy, aby aktywować automatyczne przewijanie wyświetlania.

22 Wskaźnik klimatu (wewnętrzny)



1 zbyt zimno
3 zbyt ciepło

2 komfortowo

Wskaźnik klimatu to graficzna reprezentacja poziomu komfortu w oparciu o temperaturę i wilgotność wewnętrzną.

Uwaga:

- Wskaźnik komfortu może się różnić przy tej samej temperaturze, w zależności od wilgotności.
- Nie wyświetla się wskaźnik komfortu, gdy temperatura wynosi poniżej 0°C (32°F) lub powyżej 60°C (140°F).

23 Pamięć wartości maksymalnych/minimalnych

Naciśnij kilkakrotnie przycisk [MEM], aby kolejno wyświetlić zapisane wartości maksymalne (MAX) i minimalne (MIN):

Obszar	Temperatura zewnętrzna	Wilgotność zewnętrzna	Wskaźnik ciepła	Punkt rosy	Temperatura wewnętrzna	Wilgotność wewnętrzna	Opady godzinowe/dobowe/tygodniowe/miesięczne/roczne
Wyświetlanie	MAX MIN	MAX MIN	MAX	MAX MIN	MAX MIN	MAX MIN	MAX

WSKAZÓWKA! Wyświetlanie wartości maksymalnych i minimalnych pokazuje również odpowiedni znacznik czasu i datę.

24 Funkcja SINCE dla opadów deszczu

1. Naciśnij przycisk SINCE, aby wyświetlić całkowite opady deszczu od wybranego momentu.
2. Aby usunąć bieżące dane: Przytrzymaj przycisk HISTORY, aż zapisane wartości zostaną wyczyszczone. Nowa wartość będzie teraz równa dziennym opadom deszczu, a jednostka bazowa rozpocznie ponowne zbieranie danych o opadach.

25 Ręczne wyświetlanie pomiarów

1. Naciśnij kilkakrotnie przycisk MEM, aby kolejno wyświetlić zapisane wartości.
2. Kolejność wyświetlania: Aktualne wartości > MAX (najwyższe wartości) > MIN (najniższe wartości).
3. Podczas wyświetlania najwyższych lub najniższych wartości, przytrzymaj przycisk MEM przez około 3 sekundy, aby usunąć wszystkie zapisane wartości.

26 HI/LO Alarm

Alarm HI/LO (HI/LO AL) pozwala na informowanie o zmianach warunków pogodowych. Po aktywacji alarmu zostanie uruchomiony sygnał dźwiękowy, a dioda sygnalizacyjna zacznie migać, gdy osiągnięta zostanie ustawiona wartość. Obsługiwane obszary i typy alarmów:

Obszar	Dostępne typy alarmów
Temperatura zewnętrzna	HI AL & LO AL
Wilgotność zewnętrzna	HI AL & LO AL
Wskaźnik ciepła	HI AL
Punkt rosy	HI AL & LO AL
Temperatura wewnętrzna	HI AL & LO AL
Wilgotność wewnętrzna	HI AL & LO AL
Opady deszczu	HI AL

HI AL = Alarm wartości maksymalnej / LO AL = Alarm wartości minimalnej

Ustawianie alarmu wartości maksymalnej/minimalnej

1. Naciśnij przycisk [ALERT], aż pojawi się żądany obszar.
2. Naciśnij przycisk [UP] lub [DOWN], aby zmienić wartość.
3. Naciśnij przycisk [ALERT], aby potwierdzić i przejść do kolejnego ustawienia.

Włączanie/wyłączanie alarmu wartości maksymalnej/minimalnej

4. Naciśnij przycisk [ALERT], aż pojawi się żądany obszar.
5. Naciśnij przycisk [ALARM], aby aktywować alarm.
6. Naciśnij przycisk [ALERT], aby potwierdzić i przejść do kolejnego ustawienia.

Uwaga:

7. Jeśli przez 5 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, stacja bazowa automatycznie zamknie tryb ustawień.
8. Kiedy alarm zostanie uruchomiony, wskaźnik obszaru, dla którego ustawiono alarm, zacznie migać, a alarm dźwiękowy będzie trwał około 2 minuty.
9. Kiedy alarm zabrzmi, można nacisnąć przycisk [SNOOZE/LIGHT], aby wstrzymać alarm. Alarm zostanie wtedy ponownie uruchomiony po 2 minutach.

Czyszczenie danych

10. Naciśnij przycisk [HISTORY] na około 8 sekund.
11. Naciśnij przycisk [UP] lub [DOWN], aby wybrać TAK lub NIE.
12. Naciśnij przycisk [HISTORY], aby potwierdzić. Spowoduje to usunięcie dotychczas zapisanych danych o opadach.

27 Dane techniczne

Stacja bazowa

Baterie	2x AA, 1.5 V
Jednostka temperatury	°C/°F
Zakres pomiaru temperatury	-5°C do 50°C
Zakres pomiaru wilgotności	20% do 90%
Wyświetlanie czasu	HH:MM:SS / dzień tygodnia
Format czasu	12 lub 24 godziny
Wyświetlanie kalendarza	DD/MM/RR lub MM/DD/RR
Wymiary	95 x 155 x 23 mm (S x W x G)
Waga	212 g (bez baterii)

Bezprzewodowy czujnik opadów deszczu

Baterie	3x AA, 1.5 V
Częstotliwość transmisji	868 MHz
Maksymalna moc RF	< 25mW
Jednostka temperatury	°C/°F
Zakres pomiaru temperatury	-40°C do 60°C
Zakres pomiaru wilgotności	RH 1% do 99% bez kondensacji
Jednostka opadów	mm, cal
Zakres pomiaru opadów	0 do 29999 mm

28 Czyszczenie i konserwacja

- Przed rozpoczęciem czyszczenia urządzenia lub po zakończeniu jego użytkowania należy je wyłączyć.
- Czyścić urządzenie tylko z zewnątrz, używając suchej szmatki. Nie używać płynów czyszczących, aby nie spowodować uszkodzenia elementów elektronicznych.
- Nie narażać urządzenia na uderzenia, wstrząsy, działanie kurzu, długotrwałe działanie wysokich temperatur lub wilgoci. Czynniki te mogą spowodować zakłócenia w działaniu, zwarcia oraz uszkodzenie baterii i elementów.

Często zdarza się, że na czujniku deszczu i wewnętrznej dźwigni przechyłowej gromadzi się brud i/lub małe owady. Może to powodować nieprawidłowe działanie czujnika deszczu. Aby go wyczyścić, przekręć lejek deszczowy na czujniku zewnętrznym w lewo z lekkim naciskiem. Lęk poluzuje się, umożliwiając jego zdjęcie i oczyszczenie wnętrza.

29 Gwarancja

Standardowy okres gwarancji wynosi 2 lata i rozpoczyna się w dniu zakupu. Aby skorzystać z przedłużonego okresu dobrowolnej gwarancji, jak podano na pudełku podarunkowym, wymagana jest rejestracja na naszej stronie internetowej.

Pełne warunki gwarancji oraz informacje na temat przedłużenia okresu gwarancji i szczegóły naszych usług można znaleźć na stronie www.bresser.de/warranty_terms einsehen.

30 Deklaracja zgodności WE



Bresser GmbH, niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego 7002530 7002533 7902530 jest zgodny z dyrektywą; 2014/30/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: [www.bresser.de/download/7002530_7002533_7902530_CE.pdf](http://www.bresser.de/download/7002530_7002533_7902530/CE/7002530_7002533_7902530_CE.pdf)

31 Utylizacja



Materiały opakowaniowe utylizować zgodnie z ich rodzajem, np. papier lub karton. Skontaktować się z lokalnym zakładem utylizacji odpadów lub urzędem ochrony środowiska w celu uzyskania informacji na temat prawidłowej utylizacji.



Sprzętu elektronicznego nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi!

Zgodnie z dyrektywą europejską 2012/19/UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz jej transpozycją do przepisów krajowych zużyty sprzęt elektryczny musi być zbierany oddzielnie i poddawany recyklingowi w sposób przyjazny dla środowiska.



Baterii i akumulatorów nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi. Zgodnie z prawem użytkownik jest zobowiązany do zwrotu zużytych baterii i akumulatorów. Zużyte baterie i akumulatory można bezpłatnie oddać do naszego punktu sprzedaży lub do punktów w najbliższej okolicy (np. w marketach lub w gminnych punktach zbiórki odpadów).

Baterie i akumulatory są oznaczone symbolem przekreślonego kosza na śmieci oraz symbolem chemicznym substancji zanieczyszczającej („Cd” oznacza kadm, „Hg” – rtęć, a „Pb” – ołów).



Cd¹



Hg²



Pb³

Service

DE AT CH BE

Bei Fragen zum Produkt und eventuellen Reklamationen nehmen Sie bitte zunächst mit dem Service-Center Kontakt auf, vorzugsweise per E-Mail.

E-Mail: service@bresser.de
Telefon*: +49 28 72 80 74 210

BRESSER GmbH
Kundenservice
Gutenbergstr. 2
46414 Rhede
Deutschland

*Lokale Rufnummer in Deutschland (Die Höhe der Gebühren je Telefonat ist abhängig vom Tarif Ihres Telefonanbieters); Anrufe aus dem Ausland sind mit höheren Kosten verbunden.

GB IE

Please contact the service centre first for any questions regarding the product or claims, preferably by e-mail.

e-mail: service@bresseruk.com
Telephone*: +44 1342 837 098

BRESSER UK Ltd
Customer Support
Suite 3G, Eden House
Enterprise Way
Edenbridge, Kent TN8 6HF
United Kingdom

*Number charged at local rates in the UK (the amount you will be charged per phone call will depend on the tariff of your phone provider); calls from abroad will involve higher costs.

FR BE

Si vous avez des questions concernant ce produit ou en cas de réclamations, veuillez prendre contact avec notre centre de services (de préférence via e-mail).

e-mail: sav@bresser.fr
Téléphone:** 00 800 6343 7000

BRESSER France SARL
Service après-vente
Pôle d'Activités de Nicopolis
314 Avenue des Chênes Verts
83170 Brignoles
France

**Prix d'un appel local depuis la France ou Belgique

NL BE

Als u met betrekking tot het product vragen of eventuele klachten heeft kunt u contact opnemen met het service centrum (bij voorkeur per e-mail).

e-mail: info@bresserbenelux.nl
Téléfono*: +31 528 23 24 76

BRESSER Benelux
Klantenservice
Donau 5-12
7908 HA Hoogeveen
Nederland

*Het telefoonnummer wordt in het Nederland tegen lokaal tarief in rekening gebracht. Het bedrag dat u per gesprek in rekening gebracht zal worden, is afhankelijk van het tarief van uw telefoon provider; gesprekken vanuit het buitenland zullen hogere kosten met zich meebrengen.

ES PT

Si desea formular alguna pregunta sobre el producto o alguna eventual reclamación, le rogamos que se ponga en contacto con el centro de servicio técnico (de preferencia por e-mail).

e-mail: servicio.iberia@bresser-iberia.es
Téléfono*: +34 91 67972 69

BRESSER Iberia SLU
Servicio al Cliente
c/Valdemorillo,1 Nave B
P.I. Ventorro del cano
28925 Alcorcón Madrid
España

*Número local de España (el importe de cada llamada telefónica dependen de las tarifas de los distribuidores); Las llamadas des del extranjero están ligadas a costes suplementarios.

Bresser GmbH
Gutenbergstraße 2
46414 Rhede · Germany
www.bresser.de

   @BresserEurope

Bresser UK Ltd.
Suite 3G, Eden House
Enterprise Way, Edenbridge,
Kent TN8 6HF, Great Britain

