



- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii zasady działania, bezpieczeństwa lub podążania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Prace konserwacyjne, regulacyjne i naprawy przeprowadza może wyłącznie specjalista lub specjalistyczny warsztat.
- Jeśli pojawią się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.

PL Instrukcja obsługi

Termohigrometr E0130

Nr zamówienia 2176721

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy do wyświetlania temperatury i wilgotności w pomieszczeniach. Temperatura może być wyświetlana w stopniach Celsjusza (°C) lub stopniach Fahrenheita (°F). Produkt ma również wyświetlacz poziomu komfortu i przechowuje wartości maksymalne i minimalne do późniejszego wyświetlenia. Produkt wykonano tak, że może stać na stole, może być powieszony na ścianie lub przymocowany magnetycznie do metalowej powierzchni. Produkt jest zasilany baterią guzikową typu CR2032.

Stosowanie dozwolone jest tylko w pomieszczeniach zamkniętych, tzn. nie na zewnątrz. Należy koniecznie unikać kontaktu z wilgocią, np. w łazience itp.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji, produktu nie można go w żaden sposób przebudowywać i/lub zmieniać. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane może on ulec uszkodzeniu. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcia itp. Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i zachowaj ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi krajowymi i europejskimi wymogami prawnymi. Wszystkie zawarte w instrukcji obsługi nazwy firm i produktów są znakami towarowymi należącymi do ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zakres dostawy

- Termohigrometr
- 1 bateria CR 2032
- Instrukcja obsługi

Aktualne instrukcje obsługi

Aktualne instrukcje obsługi można pobrać, klikając link www.conrad.com/downloads lub skanując przedstawiony kod QR. Należy przestrzegać instrukcji przedstawionych na stronie internetowej.



Objaśnienie symboli



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie wskazuje na ważne wskazówki w tej instrukcji użytkowania, których należy bezwzględnie przestrzegać.



Symbol strzałki można znaleźć przy specjalnych poradach i wskazówkach związanych z obsługą.



Produkt może być ustawiany i eksploatowany tylko w suchych, zamkniętych, wewnętrznych pomieszczeniach. Produkt nie może być wilgotny lub mokry, istnieje wówczas zagrożenie dla życia wskutek porażenia prądem!

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i przestrzegaj zawartych w niej wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Jeśli nie stosujesz się do instrukcji bezpieczeństwa i informacji dotyczących prawidłowej obsługi zawartych w niniejszej instrukcji obsługi, nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za wyniki obrażenia / uszkodzenie mienia. Poza tym, w takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

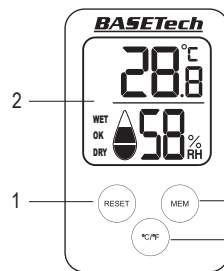
a) Ogólne informacje

- Produkt nie jest zabawką. Przechowuj go w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
- Nie pozostawiaj materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażaj produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest już możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest zapewniona, jeśli produkt:
 - posiada widoczne uszkodzenia,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach, lub
 - został nadmiernie obciążony podczas transportu.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek produktu nawet z niewielkiej wysokości spowodują jego uszkodzenie.

b) Bateria

- Podczas wkładania baterii należy zwrócić uwagę na właściwą polaryzację.
- Aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych wyciekami z baterii, należy je wyjąć, jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas. Nieszczelne lub uszkodzone baterie w kontakcie ze skórą mogą powodować oparzenia. Z tego względu podczas obchodzenia się z uszkodzonymi bateriami należy nosić rękawice.
- Baterie przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie pozostawiać baterii w miejscach ogólnodostępnych, ponieważ może dojść do ich połknięcia przez dzieci lub zwierzęta domowe.
- Nie rozbieraj akumulatorów, nie powoduj zwarcie i nie wrzucaj do ognia.
- Nigdy nie próbuj ładować jednorazowych baterii. Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu!

Elementy obsługowe



- 1 Przycisk RESET
- 2 Wyświetlacz LC
- 3 Komora baterii (na tylnej stronie; brak na ilustracji)
- 4 Przycisk MEM
- 5 Przycisk C°/F°

Przed uruchomieniem

- Ostrożnie ściągnij folię ochronną, która pokrywa przednią stronę produktu.
- W przeciwnym razie mogą pojawić się zarysowania. Złóż nóżkę do tyłu i zamocuj produkt tak, aby nie spadł. Jako miejsce ustawienia należy wybrać równą, płaską i stabilną powierzchnię.
- Z tyłu produktu znajduje się otwór, który umożliwia zawieszenie go na zamocowanej w ścianie śrubie.
- Z tyłu w obudowie znajduje się magnes (między otworem na śrubę, a pokrywą komory baterii), który umożliwia przymocowanie (przywieranie) produktu do metalowej powierzchni.

Zastosowanie

a) Wkładanie/wymiana baterii

- Produkt jest już fabrycznie wyposażony w baterię, umieszczoną w komorze z tyłu urządzenia. Przed pierwszym użyciem należy wyjąć z komory baterii ochronną taśmę z tworzywa sztucznego. Pasek ochronny stosuje się w celu zapobiegania wczesnemu rozładowaniu baterii.

→ Nie należy korzystać z akumulatora do obsługi tego produktu.

- Wymiana baterii jest konieczna, gdy tylko symbol poziomu baterii wskaże jej niski poziom (2,5 ±0,2 V napięcia resztkowego) lub gdy wyświetlacz stanie się znacznie słabszy lub całkowicie zgaśnie.

Aby włożyć baterię, należy wykonać następujące czynności:

- Zdejmij pokrywę komory baterii z tyłu komory baterii (3). Należy obrócić ją w tym celu za pomocą odpowiedniego narzędzia w kierunku strzałki „OPEN”.
- Należy użyć baterii guzikowej (typ CR2032), zwracając uwagę na zachowanie właściwej polaryzacji. Biegun dodatni (+) powinien być skierowany na zewnątrz. Należy przy tym przestrzegać również oznaczeń biegunowości, znajdujących się wewnątrz komory baterii.
- Zamknij z powrotem komorę baterii pokrywą. W tym celu obróć ją w kierunku strzałki „CLOSE”.

→ Po włożeniu baterii urządzenie włącza się automatycznie. Stabilizacja mierzonych wartości trwa ok. 30 sekund.

b) Zmiana jednostki temperatury

- Naciśnij przycisk C°/F° (5), aby zmienić jednostkę temperatury.

c) Wyświetlanie maksymalnej i minimalnej wartości




- Aby wyświetlić zapisane maksymalne i minimalne wartości, naciśnij przycisk MEM (4). Wartości maksymalne są wyświetlane razem z symbolem Max. Naciśnij drugi raz, aby wyświetlić wartości minimalne z symbolem „Min”. Naciśnij ponownie, aby powrócić do wyświetlacza wyjściowego.

d) Resetowanie

- Aby usunąć zapisane wartości maksymalne i minimalne, naciśnij krótko przycisk RESET (1).

e) Wskaźnik poziomu komfortu

- W lewym, dolnym rogu wyświetlacza pokazywane są trzy symbole.

Symbol	Znaczenie	wilgotność
	wilgotno	Względna wilgotność powietrza wyższa niż 70 %
	przyjemnie	Względna wilgotność powietrza od 40 % do 70 %
	sucho	Względna wilgotność powietrza niższa niż 39 %

Pielęgnacja i czyszczenie

- Przed każdym czyszczeniem odłączaj produkt od zasilania elektrycznego.
- W żadnym wypadku nie należy używać agresywnych środków czyszczących, płynu czyszczącego na bazie alkoholu ani innych chemicznych roztworów, gdyż mogą one uszkodzić obudowę lub nawet negatywnie wpłynąć na działanie urządzenia.
- Do czyszczenia produktu używaj suchej, niepozostawiającej włókien szmatki.
- Podczas czyszczenia nie naciskaj zbyt mocno na powierzchnię, aby uniknąć zarysowań.

Utylizacja

a) Produkt



Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie zaliczają się do odpadów z gospodarstw domowych. Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Usuń ewentualnie włożone baterie i utylizuj je oddzielnie od produktu.

b) Baterie



Użytkownik, będący konsumentem końcowym, jest ustawowo (rozporządzenie w sprawie baterii) zobligowany do zwrotu wszystkich baterii; zabroniona jest utylizacja razem z innymi odpadami z gospodarstw domowych.

Baterie zawierające substancję szkodliwą są oznaczone symbolem umieszczonym obok, który informuje o zakazie utylizacji wraz ze zwykłymi śmieciami komunalnymi. Oznaczenia metali ciężkich: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (oznaczenia znajdują się na bateriach/akumulatorach np. pod ikoną kosza na śmieci po lewej stronie).

Zużyte baterie można przekazać nieodpłatnie w gminnych punktach zbiórki, w naszych oddziałach lub wszędzie tam, gdzie odbywa się również sprzedaż baterii.

W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

Dane techniczne

Zasilanie elektryczne.....	Bateria guzikowa 3 V, typ CR2032
Żywotność baterii.....	12 miesięcy
Zakres wskazań.....	od -10 do +50 °C (temperatura) 1 – 99 % (wilgotność powietrza)
Dokładność pomiaru.....	±1 °C od 0 °C do +50 °C, ±2 °C w innych obszarach (temperatura) ±5 % między 40 - 70 %, ±8 % w innych obszarach (wilgotność powietrza)
Rozdzielczość.....	0,1 °C (temperatura) 1 % (wilgotność powietrza)
Warunki pracy/przechowywania ...	-10 do +50 °C, 1 – 99 % wilgotności względnej powietrza (bez kondensacji)
Wymiary (dl. × szer. × wys.)	45 × 14 × 70 mm
Ciężar	39 g

To publikacja została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy (www.conrad.com).

Wszelkie prawa odnośnie do tego tłumaczenia są zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

Copyright 2020 by Conrad Electronic SE.

*2176721_v1_0120_02_DS_m_pl_(1)