



- 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.
- Nigdy nie używać produktu bezpośrednio po tym jak został przeniesiony z zimnego pomieszczenia do ciepłego. W ten sposób może wytworzyć się kondensacja, która uszkodzi urządzenie. Przed podłączeniem urządzenia i rozpoczęciem użytkowania należy zaczekać, aż urządzenie osiągnie temperaturę pokojową. Może to potrwać kilka godzin.
- Upewnij się, czy przy ustawianiu przewody nie ulegają zgnieceniu, zagięciu ani nie są narażone na ocieranie się o ostre krawędzie.
- Przewód układać zawsze tak, by nikt nie potykał się o niego ani nie mógł o niego zaczepić. Istnieje ryzyko obrażeń.

## PL Instrukcja użytkownika

### Termometr kablowy 1065

Nr zamówienia 1460845

#### Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt przeznaczony jest do pomiaru temperatury wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń w stopniach Celsjusza (°C) lub Fahrenheita (°F), które są wyświetlane na wbudowanym wyświetlaczu LC. Wskazanie temperatury można przełączać. Wartości maksymalne i minimalne temperatury są zapisywane i można je wyświetlić.

Użytkowanie wyświetlacza jest dozwolone tylko w zamkniętych pomieszczeniach, a więc nie na wolnym powietrzu. Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią, np. w łazience itp.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji nie można w żaden sposób przebudowywać lub zmieniać urządzenia. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane, produkt może zostać uszkodzony. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcia, oparzenia, porażenie prądem, itp. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami towarowymi ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

#### Zakres dostawy

- Termometr kablowy
- Instrukcja użytkownika



#### Aktualne Instrukcje obsługi

Pobierz aktualne instrukcje obsługi poprzez link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) lub zeskanuj przedstawiony kod QR. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.

#### Objaśnienie symboli



Symbol błyskawicy w trójkącie jest stosowany, gdy istnieje ryzyko dla zdrowia, np. przez porażenie prądem.



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie wskazuje na ważne wskazówki w niniejszej instrukcji obsługi, których należy koniecznie przestrzegać.



Symbol ze strzałką znajduje się wówczas, gdy wymagane są specjalne porady i wskazówki związane z obsługą.

#### Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkownika



Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawarte w niej wskazówki dotyczące bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Co więcej, w takich przypadkach użytkownik traci gwarancję.

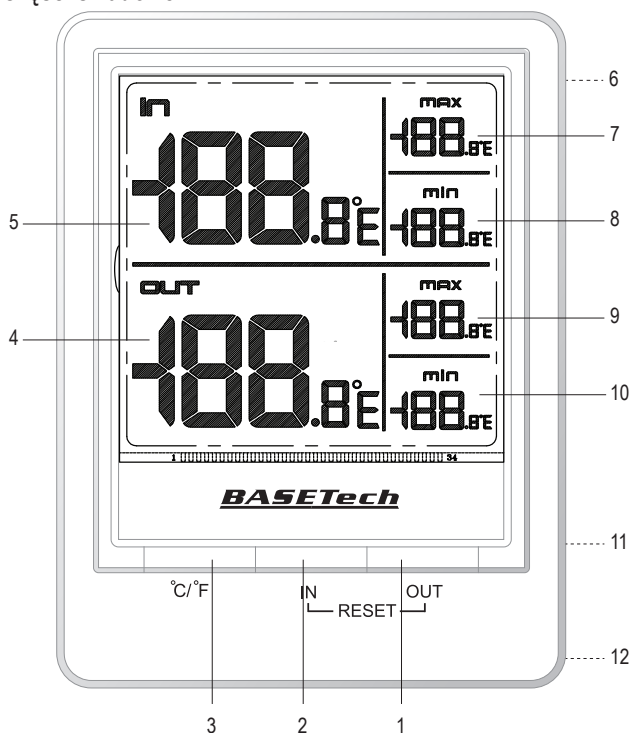
##### a) Ogólne informacje

- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- Dopilnować, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Dzieci mogą się zacząć nimi bawić, co jest niebezpieczne.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażać produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest możliwa, jeśli produkt:
  - został uszkodzony,
  - nie działa prawidłowo,
  - był przechowywany przez dłuższy okres czasu w niekorzystnych warunkach lub
  - został nadmiernie obciążony podczas transportu.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upuszczenie produktu spowodują jego uszkodzenie.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Prace konserwacyjne, regulacja i naprawa mogą być przeprowadzane wyłącznie przez eksperta w specjalistycznym zakładzie.

#### b) Bateria

- Podczas wkładania baterii należy zwrócić uwagę na właściwą polaryzację.
- Wyjąć baterie, jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, aby uniknąć uszkodzenia z powodu wycieku. Nieszczelne lub uszkodzone baterie w kontakcie ze skórą mogą powodować oparzenia. Nieszczelna lub uszkodzona bateria w kontakcie ze skórą może powodować oparzenia kwasem. Podczas obchodzenia się z uszkodzoną baterią należy nosić rękawice.
- Baterię należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie zostawiaj baterii bez nadzoru, ponieważ może zostać połknięta przez dzieci lub zwierzęta.
- Nie rozbierać baterii, nie powodować zwarc i nie wrzucać do ognia. Nigdy nie próbować ładować jednorazowych baterii. Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu!

#### Części składowe



- 1 Przycisk **OUT**
- 2 Przycisk **IN**
- 3 Przycisk **°C/°F**
- 4 Wskaźnik temperatury (na zewnątrz)
- 5 Wskaźnik temperatury (w pomieszczeniu)
- 6 Zaczep do zawieszenia (niewidoczny na ilustracji)
- 7 Maksymalna temperatura (wewnątrz)
- 8 Minimalna temperatura (wewnątrz)
- 9 Maksymalna temperatura (na zewnątrz)
- 10 Minimalna temperatura (na zewnątrz)
- 11 Podstawa (niewidoczna na ilustracji)
- 12 Komora baterii (niewidoczna na ilustracji)

## Uruchamianie

### a) Wkładanie baterii do termometru

- Zdejmij pokrywkę z komory baterii (12) z tyłu produktu (wysunąć w kierunku strzałki).
- Zachowując prawidłową polaryzację, włóż baterię typu AAA/Micro (brak w zestawie) do komory baterii (zwracając uwagę na plus/+ i minus/-).
- Po włożeniu baterii świecą się elementy wskaźnikowe na wyświetlaczu LC termometru.
- Zamknij ponownie przegródkę baterii.

→ Żywotność baterii zależy od ich jakości i warunków otoczenia. Zaleca się stosowanie wysokiej jakości baterii alkalicznych.

### b) Ustawianie i montaż

- Czujnik zewnętrzny jest przewidziany do pracy na zewnątrz. Należy go umieścić i zamontować tak, aby nie był wystawiony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, ponieważ w takim przypadku pomiar temperatury będzie błędny. Opady docierające do czujnika zewnętrznego mogą także doprowadzić do błędnego pomiaru temperatury, ponieważ ochładzają obudowę. Starannie wybierz miejsce ustawienia, aby czujnik zewnętrzny prawidłowo mierzył temperaturę. Czujnik jest odporny na działanie wody, ale nie hermetyczny. Unikaj zanurzenia czujnika zewnętrznego pod wodą.
- Ułóż kabel zewnętrznego czujnika przez wystarczająco duże otwory lub przepusty kablowe w oknach lub drzwiach. Nie układaj go wraz z elektrycznymi przewodami, ani w ich pobliżu.
- Uszczelnij wystarczająco otwarte miejsca silikonem lub podobnym środkiem.
- Podczas układania zabezpiecz kabel między wyświetlaczem a czujnikiem przed ostrymi krawędziami. Nie załamuj go, ani nie zgniataj. Luźne odcinki kabli przymocuj obejmami kablowymi lub opaskami kablowymi.
- Sam zewnętrzny czujnik musi być zamocowany swobodnie i przy zapewnieniu wystarczającej cyrkulacji powietrza, aby uzyskać możliwie dokładny pomiar temperatury powietrza.
- Przymocuj termometr śrubą (brak w zestawie), która wystaje ze ściany na kilka milimetrów. Zawieś termometr zaczepem do zawieszania (6) na łbie śruby. Postępuj ostrożnie z termometrem podczas zawieszania.



Zwróć uwagę, aby podczas wiercenia otworów pod śruby lub podczas przykręcania nie zostały uszkodzone żadne kable lub przewody (w tym przewody wodne).

- Termometr można ustawić na podstawce (11) na poziomej, stabilnej i odpowiednio dużej powierzchni. W przypadku cennych mebli należy stosować odpowiednią podkładkę dla uniknięcia porysowania.
- Rozłóż podstawę i postaw termometr.

## Obsługa

### a) Temperatura

Aktualna temperatura wewnętrzna (5) lub wartość maksymalna i wartość minimalna (7 i 8) są wyświetlane pod włożeniu baterii do termometru. Aktualna temperatura zewnętrzna (4) lub wartość maksymalna i wartość minimalna (9 i 10) są dostępne na wyświetlaczu po krótkim okresie dopasowania po prawidłowym montażu czujnika zewnętrznego.

### b) Wybór jednostki temperatury

Aby wybrać jednostkę temperatury, naciśnij przycisk °C / °F (3). Jednostka zostaje przełączona. Ponowne naciśnięcie przelacza wstecz. Możesz wybierać między stopniami Celsjusza i Fahrenheita.

### c) Resetowanie wyświetlacza LC

Może się zdarzyć, że wyświetlacz LC nie wskazuje prawidłowo lub w pełni. Jeśli do tego dojdzie, zresetuj produkt. Wyjmij w tym celu baterię. Poczekać kilka sekund i włóż je ponownie.

### d) Wyświetlanie i usuwanie wartości maksymalnych i minimalnych

- Wartość maksymalna i wartość minimalna są stale wyświetlane na wyświetlaczu (wewnętrzna 6 i 7) oraz (zewnętrzna 9 i 10). Symbole **min** (wartość minimalna) lub **max** (wartość maksymalna) są wyświetlane razem z wartościami.
- Aby usunąć zapisane wartości temperatury wewnętrznej, naciśnij przycisk **IN** (2).
- Aby usunąć zapisane wartości temperatury zewnętrznej, naciśnij przycisk **OUT** (1). Wyjęcie i ponowne włożenie baterii również usuwa zapisane wartości i resetuje cały produkt (patrz rozdział „Resetowanie wyświetlacza LC”).

## Pielęgnacja i czyszczenie

- Wyjmij baterię, aby odłączyć produkt od zasilania elektrycznego przed każdym czyszczeniem.
- W żadnym wypadku nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu czyszczącego lub innych chemicznych roztworów, gdyż może to uszkodzić obudowę lub nawet wpłynąć negatywnie na działanie.
- Do czyszczenia produktu użyj suchej, niepozostawiającej włókien szmatki.
- Czujnik zewnętrzny oraz kabel znajdujący się na zewnątrz czyścić lekko nawilżoną szmatką.

## Utylizacja

### a) Produkt



Elektroniczne urządzenia mogą być poddane recyklingowi i nie należą 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



Konsument jest prawnie zobowiązany (rozporządzenie dotyczące baterii) do zwrotu wszystkich zużytych baterii/akumulatorów. Wyrzucanie baterii z odpadami domowymi jest zabronione.

Zawierające szkodliwe substancje baterie oznaczone są symbolem, który wskazuje na zakaz wyrzucania z odpadami domowymi. Oznaczenia dla metali ciężkich: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (oznaczenie znajduje się na bateriach/akumulatorach np. pod ikoną kosza na śmieci po lewej stronie).

Zużyte baterie można także oddawać do nieodpłatnych punktów zbiórki, do naszych sklepów lub gdziekolwiek, gdzie sprzedawane są baterie.

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

## Dane techniczne

Zasilanie elektryczne .....	1 bateria x 1,5 V/DC, typ AAA (nie jest objęta zakresem dostawy)
Prąd roboczy .....	maks. 60 µA
Materiał .....	ABS
Zakres wskazywania (temperatura wewnętrzna) ..	-10 do +50 °C
Zakres wskazywania (temperatura zewnętrzna) ..	-50 do +70 °C
Wyświetlacz .....	75 x 78 mm
Dokładność .....	0,1 °C
Odświeżenie wartości pomiarowych .....	co 10 sekund
Długość kabla czujnika .....	2,9 m
Warunki pracy/przechowywania .....	-10 do +55 °C, 10 – 85 % RH
Wymiary (szer. x wys. x gł.) .....	102 x 136 x 19 mm
Waga .....	157 g

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

Wszelkie prawa odnośnie 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 2016 by Conrad Electronic SE.

\*1460845\_v1\_0616\_02\_DS\_m\_PL\_(1)