



- Als u nog vragen hebt die niet door deze gebruiksaanwijzingen zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische dienst of ander technisch personeel.
- Gebruik het product nooit meteen nadat het vanuit een koude naar een warme ruimte werd overgebracht. De condens die hierbij wordt gevormd, kan in bepaalde gevallen het product onherstelbaar beschadigen. Laat het product eerst op kamertemperatuur komen voor u het aansluit en gebruikt. Dit kan enkele uren duren.
- Wanneer u het product installeert, zorg er dan voor dat de kabel niet doorgepikt, geknikt of beschadigd is door scherpe randen.
- Plaats kabels altijd zo, dat niemand erover kan struikelen of erin verstrikt kan raken. Er bestaat risico op verwonding.

## Gebruiksaanwijzing

### Kabelthermometer 1065

Bestelnr. 1460845

#### Bedoeld gebruik

Het product is bestemd voor het meten van de binnen- en buitentemperatuur in graden Celcius (°C) of Fahrenheit (°F), welke worden weergegeven op het ingebouwde LCD-display. De temperatuurweergave kan worden omgeschakeld. De maximale en minimale waarden van de temperaturen worden opgeslagen en worden eveneens weergegeven.

De weergave-eenheid mag uitsluitend in gesloten ruimten worden gebruikt, dus niet buitenshuis. Contact met vocht, bijv. in de badkamer, moet absoluut worden voorkomen.

In verband met veiligheid en normering zijn geen aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product toegestaan. Indien het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hiervoor beschreven, kan het product worden beschadigd. Bovendien kan bij verkeerd gebruik een gevaarlijke situatie ontstaan met als gevolg bijvoorbeeld kortsluiting, brand, elektrische schok enzovoort. Lees de gebruiksaanwijzing volledig door en gooi hem niet weg. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden ter beschikking worden gesteld.

Het product voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle vermelde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

#### Leveringsomvang

- Kabelthermometer
- Gebruiksaanwijzing



#### Geactualiseerde gebruiksinstructies

Download de actuele gebruiksaanwijzingen via de link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) of scan de weergegeven QR-code. Volg de instructies op de website.

#### Verklaring van pictogrammen



Het symbool met de bliksemschicht in een driehoek wordt gebruikt, als er sprake is van gevaar voor de gezondheid, bijv. door een elektrische schok.



Het symbool met het uitroepteken in een driehoek duidt op belangrijke aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing, die per sé in acht moeten worden genomen.



Het "pijl"-symbool is te zien als er bijzondere tips en instructies voor de bediening moeten worden gegeven.

#### Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor de daardoor ontstane schade aan apparatuur of persoonlijk letsel. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de garantie.

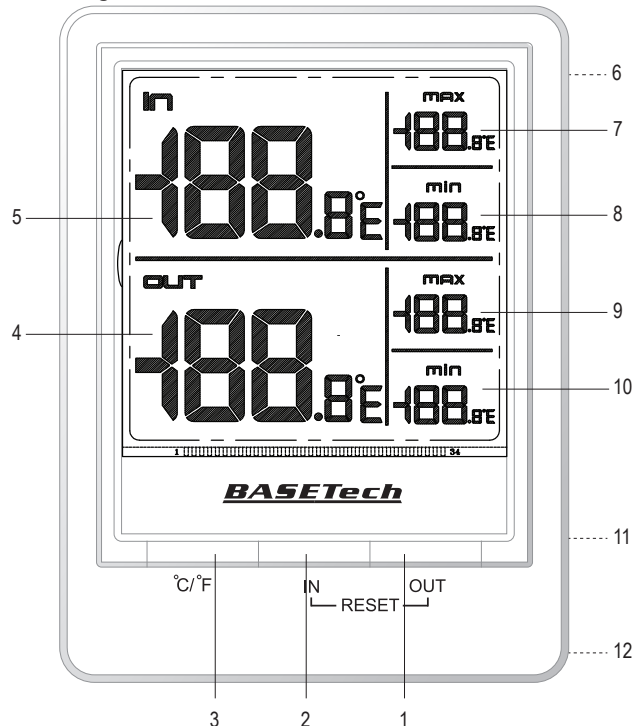
##### a) Algemeen

- Het apparaat is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet zomaar rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge luchtvochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Zet het product niet onder mechanische druk.
- Als het niet langer mogelijk is het apparaat veilig te bedienen, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilige bediening kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:
  - zichtbaar is beschadigd,
  - niet langer op juiste wijze werkt,
  - tijdens lange periode is opgeslagen onder slechte omstandigheden, of
  - onderhevig is geweest aan ernstige vervoergerelateerde druk.
- Behandel het apparaat met zorg. Schokken, botsingen of zelfs een val van een beperkte hoogte kan het product beschadigen.
- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het apparaat.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een expert of in een daartoe bevoegde winkel.

#### b) Batterij

- Let op de juiste polariteit bij het plaatsen van de batterij.
- De batterij dient uit het apparaat te worden verwijderd wanneer het gedurende langere tijd niet wordt gebruikt om beschadiging door lekkage te voorkomen. Een lekkende of beschadigde batterij kan chemische brandwonden veroorzaken bij contact met de huid. Gebruik daarom veiligheidshandschoenen tijdens het hanteren met een beschadigde batterij.
- Bewaar de batterij buiten het bereik van kinderen. Laat de batterij niet rondslingeren omdat het gevaar bestaat dat kinderen of huisdieren deze inslikken.
- Een batterij mag niet worden ontmanteld, kortgesloten of verbrand. Probeer nooit een niet oplaadbare batterij op te herladen. Er bestaat dan explosiegevaar!

#### Bedieningselementen



- Knop OUT
- Knop IN
- Knop °C/°F
- Temperatuurweergave (buiten)
- Temperatuurweergave (binnen)
- Ophangoogje (niet zichtbaar op de afbeelding)
- Maximum temperatuur (binnen)
- Minimum temperatuur (binnen)
- Maximum temperatuur (buiten)
- Minimum temperatuur (buiten)
- Voet (niet zichtbaar op de afbeelding)
- Batterijvak (niet zichtbaar op de afbeelding)

## Ingebruikname

### a) Batterij in de thermometer plaatsen

- Verwijder het deksel van het batterijvak (12) aan de achterkant van het product (in de richting van de pijl eruit schuiven).
- Plaats een batterij van het type AAA/micro (niet inbegrepen) in overeenstemming met de pooltekens (plus/+ en min/-) in het batterijvak.
- Na het plaatsen van de batterijen branden eventjes alle weergave-elementen op het LCD-display van de thermometer.
- Sluit het batterijvak weer.

→ De gebruiksduur van de batterij is afhankelijk van de kwaliteit van de batterijen en de omgevingsvoorwaarden. Wij raden u aan, hoogwaardige alkali-batterijen te gebruiken.

### b) Installatie en montage

- De buitensensor is geschikt voor gebruik in beschermde omgevingen buitenshuis. Hij dient zo geplaatst en gemonteerd te worden, dat hij niet is blootgesteld aan direct zonlicht, aangezien er anders sprake is van een foutieve temperatuurmeting. Neerslag op de buitensensor leidt eveneens tot een verkeerde temperatuurmeting, aangezien de behuizing hierdoor afkoelt. Kies de plek waar u hem plaatst zorgvuldig uit, zodat de buitensensor de juiste temperatuur meet. De sensor is waterbeschermd, echter niet drukdicht. Voorkom dat de buitensensor onder water wordt gedompeld.
- Leg de kabel van de buitensensor door voldoende grote openingen of kabelgaten in ramen of deuren. Leg hem niet samen of in de directe buurt van elektrische kabels.
- Dicht open plekken voldoende af met siliconen of iets dergelijks.
- Bescherm de kabel tussen weergave-eenheid en sensor en leg hem niet over scherpe randen, knik hem niet en klem hem niet in. Bevestig losse kabelstukken met kabelklemmen of kabelbinders of iets dergelijks.
- De buitensensor zelf moet vrij en met voldoende luchtcirculatie rondom gemonteerd worden om een zo nauwkeurig mogelijke meting van de luchttemperatuur te bereiken.
- Bevestig de thermometer met een schroef (niet inbegrepen), die u enkele millimeters uit de wand laat steken. Hang de thermometer vervolgens met het ophangoogje (6) op aan de schroefkop. Ga tijdens het ophangen voorzichtig om met de thermometer.



Let erop dat tijdens het boren van de schroefgaten resp. tijdens het vastschroeven geen kabels of leidingen (ook waterleidingen) worden beschadigd.

- De thermometer kan dankzij de uitklapbare voet (11) ook op een vlak, stabiel en voldoende groot oppervlak geplaatst worden. Gebruik een geschikte onderlegger om krassen te vermijden als het apparaat op een waardevol meubelstuk wordt geplaatst.
- Klap de voet uit en zet de thermometer neer.

## Bediening

### a) Temperatuur

De actuele binnentemperatuur (5) resp. de maximale- en minimale waarden (7 & 8) worden na het plaatsen van de batterij weergegeven in de thermometer. De actuele buitentemperatuur (4) resp. de maximale- en minimale waarden (9 & 10) worden na een korte aanpassingsperiode na de correcte montage van de buitensensor op het display getoond.

### b) Temperatuureenheid selecteren

Om de temperatuureenheid te selecteren, drukt u op de knop °C/°F (3). De eenheid wordt veranderd. Hernieuwd drukken verandert de instelling weer. U kunt kiezen tussen graden Celsius en graden Fahrenheit.

### c) Resetten van het LCD-display

Het kan gebeuren, dat het LCD-display niet juist of compleet weergeeft. Als dit gebeurt, kunt u het apparaat resetten. Verwijder hiervoor de batterij. Wacht enkele seconden en plaats de batterij weer terug.

### d) Max.-min.-waarden tonen en wissen

- De maximale- en minimale waarden van de binnen- en buitentemperatuur worden continu getoond op het display (binnen 6 & 7) evenals (buiten 9 & 10). De symbolen **min** (minimale waarde) of **max** (maximale waarde) worden samen met de waarden getoond.
- Om de opgeslagen waarden van de binnentemperatuur te wissen, drukt u op de knop **IN** (2).
- Om de opgeslagen waarden van de buitentemperatuur te wissen, drukt u op de knop **OUT** (1). Het verwijderen en weer opnieuw plaatsen van de batterijen wist de opgeslagen waarden eveneens en reset het gehele product (zie hoofdstuk "Resetten van het LCD-display").

## Onderhoud en reiniging

- Verwijder de batterij, om de stroomvoorziening van het product voor iedere reiniging te onderbreken.
- Gebruik in geen geval agressieve reinigingsmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische producten omdat de behuizing beschadigd of de werking zelfs belemmerd kan worden.
- Gebruik een droog, pluisvrij doekje voor de reiniging van het product.
- De buitensensor evenals het zich in het buitenbereik bevindende kabel reinigt u met een iets vochtige doek.

## Verwijdering

### a) Product



Elektronische apparaten zijn recyclebare stoffen en horen niet bij het huisvuil. Als het product niet meer werkt, moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking inleveren.

Verwijder een eventueel geplaatste batterij en verwijder deze afzonderlijk van het product.

### b) Batterijen



U bent als eindverbruiker volgens de KCA-voorschriften wettelijk verplicht alle lege batterijen en accu's in te leveren; verwijdering via het huisvuil is niet toegestaan.

Batterijen die schadelijke stoffen bevatten, zijn gemarkeerd met nevenstaand symbool. Deze mogen niet via het huisvuil worden afgevoerd. De aanduidingen voor irriterend werkende, zware metalen zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood (de aanduiding staat op de batterijen/accu's, bijv. onder de links afgebeelde vuilnisbaksymbool).

U kunt verbruikte batterijen gratis bij de verzamelpunten van uw gemeente, onze filialen of overal waar batterijen worden verkocht, afgeven.

Zo vervult u uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij tot de bescherming van het milieu.

## Technische gegevens

Stroomvoorziening.....	1 x 1,5 V/DC batterij, type AAA/micro (niet inbegrepen)
Stuurstroom.....	max. 60 µA
Materiaal.....	ABS
Weergavebereik (binnentemperatuur)...	-10 tot +50 °C
Weergavebereik (buitentemperatuur)...	-50 tot +70 °C
Display.....	75 x 78 mm
Resolutie.....	0,1 °C
Vernieuwen van gemeten waarden.....	iedere 10 seconden
Kabellengte sensor.....	2,9 m
Gebruiks-/opslagcondities.....	-10 tot +55 °C, 10 - 85 % relatieve luchtvochtigheid
Afmetingen (B x H x D).....	102 x 136 x 19 mm
Gewicht.....	157 g

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright 2016 by Conrad Electronic SE.

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