



DIGITAL INCLINOMETER PNM 2 A1

SE

DIGITAL LUTNINGSMÄTARE

Bruksanvisning

DE

AT

CH

DIGITALER NEIGUNGSMESSE

Bedienungsanleitung

PL

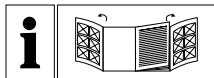
CYFROWY PRZECHYŁOMIERZ

Instrukcja obsługi

IAN 364996_2204

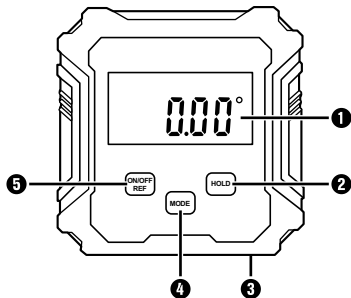
SE

PL

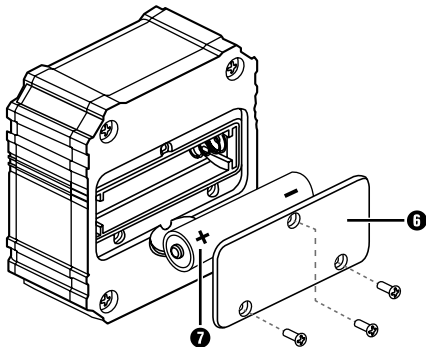


SE	Bruksanvisning	Sidan	1
PL	Instrukcja obsługi	Strona	39
DE/AT/CH	Bedienungsanleitung	Seite	77

A



B



Innehållsförteckning

Inledning4

Information om den här manualen 4

Föreskriven användning 5

Varningar och symboler 6

Säkerhet8

Grundläggande säkerhetsanvisningar 8

Säkerhetsanvisningar för hantering av batterier 11

Beskrivning av delar14

Ta produkten i bruk15

Kontrollera leveransens innehåll 15

Lägga i/Byta batterier 16

Användning och drift	17
Koppla på och stänga av produkten	18
Välj läge	18
Relativ vinkelmätning	19
Hold-funktion	20
Bakgrundsbelysning	21
Pilarnas betydelse	22
Kalibrera mätaren	22
Åtgärda fel	24
Rengöring	26
Förvaring	26

Kassering/återvinning27

Kassera/återvinna produkten. 27

Kassera förpackningen. 29

Kassera batterier 30

Bilaga31

Tekniska data 31

Garanti från Kompernass Handels GmbH. 32

Service 37

Importör 38

Inledning

Information om den här manualen



Ett stort grattis till din nyinköpta produkt.

Du har valt en produkt av hög kvalitet. Manualen ingår i leveransen som en del av produkten.

Den innehåller viktig information om säkerhet, användning och återvinning. Läs noga igenom alla användar- och säkerhetsanvisningar innan du börjar använda produkten. Använd endast produkten på det sätt och till de användningsområden som beskrivs här. Förvara alltid manualen i närheten av produkten och använd den som referens. Om du överlåter eller säljer produkten ska du lämna över all dokumentation inklusive manualen till den nye ägaren.

Föreskriven användning

Den här produkten ska bara användas för att mäta vinklar när man arbetar med trä. Produkten får inte användas yrkesmässigt eller industriellt. Tillverkaren ansvarar inte för användningssätt som strider mot föreskrifterna. Tillverkaren ansvarar inte heller för skador som uppstår på grund av missbruk eller felaktig behandling, användande av våld eller för att otillåtna ändringar gjorts på produkten. Allt ansvar vilar på användaren.

Varningar och symboler

I den här snabbinstruktionen, på förpackningen och på produkten förekommer följande varningar och symboler:



VARNING! En varning med den här symbolen och signalordet VARNING innebär en eventuellt farlig situation som kan leda till dödsolyckor eller svåra personskador om den inte undviks.



AKTA! En varning med den här symbolen och signalordet AKTA innebär en situation som kan leda till sakskador om den inte undviks.



Observera: Under Observera finns extra information som ska hjälpa dig att handskas med produkten.



Likström/-spänning

Säkerhet

Grundläggande säkerhetsanvisningar

-  **VARNING!** Förpackningsmaterial är inga leksaker! Håll allt förpackningsmaterial på avstånd från barn.
- Den här produkten kan användas av barn som är minst 8 år och av personer med begränsad fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller bristande erfarenhet och kunskap om de hålls under uppsikt eller har instruerats i hur produkten används på ett säkert sätt och inser vilka risker det innebär. Barn får inte leka med produkten. Rengöring och allmän service får bara utföras av barn om någon vuxen håller uppsikt.

- Kontrollera alltid om produkten är felfri innan du använder den. Produkten får inte användas om du konstaterar att den är skadad.
-  **WARNING!** Produkten innehåller starka magneter. Håll produkten på avstånd från pacemakers, magnetremsor (t ex kreditkort), mobiltelefoner, elektriska apparater och flygplan (enligt föreskrifterna för flygresor).
- Utsätt inte produkten för höga temperaturer. Då kan den bli överhettad och skadas så att den inte går att reparera.
- Doppa aldrig ner produkten i vatten eller andra vätskor och utsätt den inte för stänkvatten och/eller vattendroppar. Använd endast produkten på en torr plats inomhus.

- Du får inte själv bygga om eller förändra produkten.
- Öppna aldrig produktens hölje. Det finns inga delar som kan bytas ut eller underhållas av användaren inuti produkten.
-  **WARNING!** Stäng genast av produkten och ta ut batterierna om det hörs ovanliga ljud, luktar bränt eller ryker. Låt kvalificerad fackpersonal kontrollera produkten innan den används igen.

Säkerhetsanvisningar för hantering av batterier

⚠ VARNING! Om batterier hanteras på fel sätt kan resultatet bli eldsvåda, explosioner, att farliga ämnen läcker ut och andra farliga situationer!

- Låt aldrig batterier hamna i händerna på barn.
- Akta så att ingen råkar svälja ett batteri.
- Uppsök omedelbart läkarvård om du själv eller någon annan råkar svälja ett batteri.
- Använd endast den typ av batterier som anges här.
- Försök aldrig ladda upp batterier som inte är uppladdningsbara.

- Ta ut de uppladdningsbara batterierna ur produkten innan du laddar dem.
- Släng aldrig batterier i eld eller vatten.
- Utsätt inte batterier för höga temperaturer och direkt solljus.
- Öppna eller deformera aldrig batterier.
- Kortslut inte anslutningsklämmorna.
- Ta ut helt urladdade batterier ur produkten och kassera dem på rätt sätt.
- Använd aldrig olika typer av batterier eller gamla och nya batterier samtidigt.
- Lägg alltid in batterierna med polerna åt rätt håll i facket.

- Ta ut batterierna om du inte ska använda produkten under en längre tid.
- Kontrollera batterierna regelbundet. Läckande batterier kan leda till personsador och skador på produkten.
- Använd skyddshandskar om batterierna läcker! Rengör batterikontakterna, produktens kontakter och batterifacket med en torr trasa. Akta så att kemikalierna inte hamnar på hud och slemhinnor, framför allt inte i ögonen. Om någon råkar få kemikalier på sig ska man skölja med mycket vatten och omedelbart uppsöka läkarvård.

Beskrivning av delar

(se bilder på de uppfällbara sidorna A och B)

- ❶ LCD-skärm
- ❷ **HOLD**-knapp
- ❸ Magnetfot
- ❹ **MODE**-knapp
- ❺ **ON/OFF/REF**-knapp
- ❻ Lock till batterifack
- ❼ Batteri

Ta produkten i bruk

Kontrollera leveransens innehåll

- 1 digital lutningsmätare
 - 1 st. 1,5 V $\equiv$ alkaliskt batteri av typ AAA/Micro/LR03
 - Denna bruksanvisning
- ◆ Ta upp alla delar ur förpackningen. Ta bort allt förpackningsmaterial och skyddsfolie från LCD-skärmen ❶.
- ❶ **Observera:** Kontrollera att leveransen är komplett och inte har några synliga skador. Om någonting fattas eller om leveransen skadats på grund av bristfällig förpackning eller i transporten ska du vända dig till vår Service Hotline (se kapitel **Service**).

Lägga i/Byta batterier

Produkten levereras och drivs med ett 1,5 V  alkaliskt batteri av typ AAA/Micro/LR03 **7**.

i Observera: Om symbolen  kommer upp på LCD-skärmen **1** är batteriet nästan helt urladdat.

- ◆ Lossa skruvarna till batterifackets lock **6** med en skruvmejsel (se bild B).
- ◆ Ta ut det gamla batteriet och sätt in ett nytt i batterifacket. Kontrollera att polerna hamnar rätt (se bild B).
- ◆ Sätt tillbaka locket **6** på batterifacket.
- ◆ Dra åt skruvarna ordentligt så att locket **6** sitter fast.

Användning och drift

- ❗ **Observera:** (1) När det uppmätta värdet är mer än 90° kommer det automatiskt att roteras åt andra hållet.
- (2) Om mätaren lutar mer än 30° framåt eller bakåt kommer **Erro** upp på LCD-skärmen ❶. **Erro** visas också på LCD-skärmen ❶ om man rör mätaren för fort. (3) Magnetfoten ❸ gör att mätaren kan fästas på järnhaltiga ytor. (4) Placera mätaren så att den ligger på en jämn nivå innan den används. (5) Mätaren har en automatisk fränkopplingsfunktion. Om den inte används inom tre minuter stängs mätaren av.

Koppla på och stänga av produkten

- ◆ Tryck på **ON/OFF/REF**-knappen ⑤ för att koppla på produkten.
- ◆ Håll **ON/OFF/REF**-knappen ⑤ intryckt i två sekunder för att stänga av produkten.

Välj läge

- ◆ Tryck på **MODE**-knappen ④ för att växla mellan grader (°), procent (%), mm/m och lutning (in/ft). Lutningsvärdena anges stegvis i 1/8-inch/feet. Den enhet som valts visas på LCD-skärmen ①.

Enhet	Läge
°	Grader
%	Procent
mm/m	Millimeter/Meter
in/ft	Lutning

Relativ vinkelmätning

- ◆ Tryck på **ON/OFF/REF**-knappen **5** för att sätta det aktuella värdet på **0** och gå över till den relativa vinkelmätningen. Då försvinner **ABS** från LCD-skärmen **1**.

- ◆ Tryck på **ON/OFF/REF**-knappen **5** för att gå ut ur läget för relativ vinkelmätning.

Hold-funktion

Det kan hända att man inte ser LCD-skärmen **1** när man mäter.

- ◆ Tryck då på **HOLD**-knappen **2** för att spara mätvärdet.
Sedan kan du flytta mätaren och avläsa värdet. **H** kommer upp på LCD-skärmen **1**.
- ◆ Tryck sedan på **HOLD**-knappen **2** för att avaktivera Hold-funktionen.

Bakgrundsbelysning

Om du rör på mätaren eller trycker på en knapp när den är påkopplad tänds bakgrundsbelysningen.

LCD-skärmen ❶ lyser i ca 30 sekunder om man inte flyttar mätaren eller trycker på en knapp.

När Hold-funktionen är aktiverad tänds bakgrundsbelysningen inte om man flyttar på mätaren.

Pilarnas betydelse

Pilarna ▼/▲ visar åt vilket håll mätaren lutar.

- När pilen ▼ visas på LCD-skärmen ❶ är mätarens vänstra sida högre än den högra sidan.
- När pilen ▲ visas på LCD-skärmen ❶ är mätarens högra sida högre än den vänstra sidan.

Kalibrera mätaren

- ❶ **Observera:** (1) Mätaren har kalibrerats på fabriken. Om det behövs kan produkten kalibreras om. (2) Ställ produkten med magnetfoten ❸ på en plan och jämn yta.

- ◆ Tryck på **ON/OFF/REF**-knappen **5** för att koppla på produkten.
- ◆ Håll **ON/OFF/REF**-knappen **5** och **HOLD**-knappen **2** inne samtidigt tills **-1-** kommer upp på LCD-skärmen **1**.
- ◆ Tryck på **ON/OFF/REF**-knappen **5**. **-1-** blinkar på LCD-skärmen **1**. Den första kalibreringen startar. När den första kalibreringen avslutats kommer **-2-** upp på LCD-skärmen **1**.
- ◆ Vrid produkten 180° vid samma position.
- ◆ Tryck på **ON/OFF/REF**-knappen **5**. **-2-** blinkar på LCD-skärmen **1**. Den andra kalibreringen startar. När den andra kalibreringen avslutats försvinner **-2-** från LCD-skärmen **1** och det senaste mätläget visas istället.

Åtgärda fel

Fel	Orsak	Åtgärd
LCD-skärmen ❶ räknar inte längre.	Störning i kablar eller kretsar.	Ta ut batteriet och sätt tillbaka det efter 30 sekunder.

Fel	Orsak	Åtgärd
Det syns ingenting på LCD-skärmen ❶.	Produkten är avstängd.	Koppla på produkten.
	Batteriets poler ligger fel.	Ta ut batteriet och sätt tillbaka det med polerna åt rätt håll.
	För låg batterispänning.	Lägg in ett nytt batteri.

Rengöring

- ❗ **AKTA!** Produkten kan skadas! Produkten är inte vattentät. Doppa aldrig ned produkten i vatten och försäkra dig om att det inte kan komma in fukt i den när den rengörs, annars kan den bli totalt förstörd. Använd inga frätande eller slipande medel eller medel som innehåller lösningsmedel för att rengöra produkten. De kan skada produktens yta.
- ◆ Torka av produktens utsida med en mjuk, torr trasa.

Förvaring

- ◆ Ta ut batteriet och förvara produkten och batteriet på ett rent, torrt ställe utan direkt solljus.

Kassering/återvinning

Kassera/återvinna produkten



Symbolen intill med en överkorsad soptunna på hjul betyder att den här produkten omfattas av direktiv 2012/19/EU. Direktivet föreskriver att den här produkten inte får slängas bland de vanliga hushållssoporna när den ska kasseras, utan måste lämnas in till speciella insamlingsställen, återvinningsanläggningar eller återvinningsföretag.

Det kostar dig ingenting att lämna in produkten. Tänk på miljön och kassera/återvinn produkten på rätt sätt.

Om det går att ta ut batterierna utan att förstöra den uttjänta produkten ska du göra det och även ta ut alla lampor. Lämna dem sedan till särskilda insamlingsställen innan produkten lämnas till återvinning eller kasseras. Om produkten innehåller ett fast inbyggt batteri ska du informera personalen på återvinnings- eller avfallsanläggningen om det.

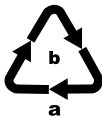


Fråga hos din kommun eller stadsförvaltning om det finns ytterligare möjligheter att kassera eller återvinna den uttjänta produkten.

Kassera förpackningen



Förpackningsmaterialet har valts med tanke på miljön och de tekniska förutsättningarna för avfallshantering och kan därför återvinnas. Kassera förpackningsmaterial som inte behövs längre enligt gällande lokala bestämmelser.



Tänk på miljön när du kasserar förpackningen. Observera märkningen på de olika förpackningsmaterialen så att de kan källsorteras och ev. kasseras separat. Förpackningsmaterialen är märkta med förkortningar (a) och siffror (b) som har följande betydelse: 1–7: plast, 20–22: papper och kartong, 80–98: komposit.

Kassera batterier



Alla typer av batterier ska behandlas som farligt avfall och måste därför lämnas in till rätt ställe när de kasseras (återförsäljare, fackhandel, kommunens offentliga insamlingsställen, återvinningsföretag) för att inte skada miljön. Både vanliga och uppladdningsbara batterier kan innehålla giftiga tungmetaller.

De tungmetaller som ingår anges med bokstäver under symbolen:

Cd = kadmium, Hg = kvicksilver, Pb = bly.

Kasta därför aldrig några batterier i de vanliga hushållssoporna, utan lämna in dem separat till rätt typ av återvinning. Lämna bara in urladdade batterier.

Bilaga

Tekniska data

Driftspänning	1 st. 1,5 V  alkaliskt batteri av typ AAA/Micro/LR03
Måttenheter	° (grader), % (procent), mm/m, in/ft
Mätområde	4 × 90 °, 100%, 1000 mm/m, 12 in/ft
Mätnoggrannhet	± 0,1 ° (vid 0 ° och 90 °) ± 0,2 ° (andra vinklar)
Upplösning	0,1 ° (vid 0–1 ° och 89–90 °) 0,05 ° (andra vinklar)

Garanti från Kompernass Handels GmbH

Kära kund

För den här produkten lämnar vi 3 års garanti från och med inköpsdatum. Om det skulle vara något fel på produkten finns en lagstadgad reklamationsrätt från återförsäljaren. Dina lagstadgade rättigheter begränsas inte av den garanti som beskrivs i följande avsnitt.

Garantivillkor

Garantitiden börjar från och med inköpsdatumet. Ta väl vara på kassakvittot. Kassakvittot är ditt köpbevis.

Om ett material- eller fabrikationsfel uppstår på produkten inom tre år från inköpsdatumet reparerar vi, byter ut den gratis, eller ersätter köpesumman beroende på vad vi anser lämpligast.

En förutsättning för att utnyttja garantin är att den defekta produkten och köpbeviset (kassakvittot) uppvisas inom den treåriga garantitiden tillsammans med en kort beskrivning av felet och när det uppstod.

Om felet täcks av vår garanti kommer du att få tillbaka en reparerad eller en ny produkt. Garantitiden börjar inte om från början för en reparerad eller ny produkt.

Garantitid och lagstadgad ersättningsrätt

Garantitiden förlängs inte för att man utnyttjat garantin. Det gäller även för utbytta och reparerade delar. Eventuella skador och brister som existerar redan vid köpet måste rapporteras så snart produkten packats upp. När garantitiden är slut måste man själv betala för eventuella reparationer.

Garantins omfattning

Produkten har tillverkats med omsorg enligt stränga kvalitetskriterier och testats noga före leveransen.

Garantin gäller bara för material- eller fabrikationsfel. Garantin täcker inte delar av produkten som utsätts för normalt slitage och därför betraktas som förslitningsdelar och inte heller skador på ömtåliga delar som t ex knappar, batterier eller delar av glas.

Garantin upphör att gälla om produkten skadas eller används och servas på fel sätt. Alla anvisningar i bruksanvisningen måste följas exakt för att produkten ska kunna användas på rätt sätt. Produkten får aldrig användas i andra syften eller hanteras på ett sätt som man avråder från eller varnar för i bruksanvisningen.

Produkten är endast avsedd för privat bruk och ska inte användas yrkesmässigt. Garantin gäller inte vid missbruk och felaktig behandling, användande av våld och vid ingrepp som inte gjorts av vår auktoriserade servicefilial.

Behandling av garantiärenden

För att snabbt kunna behandla ditt ärende ber vi dig följa nedanstående anvisningar:

- Ha alltid kassakvittot och artikelnumret (IAN) 364996_2204 i beredskap vid alla förfrågningar.
- Artikelnumret finns på typskylten på produkten, en gravyr på produkten, på bruksanvisningens titelblad (nere till vänster) eller på klistermärket på produktens bak- eller undersida.

- Vid funktionsfel eller andra defekter ber vi dig att först kontakta den serviceavdelning som anges nedan **på telefon** eller **med e-post**.
- En produkt som klassas som defekt kan tillsammans med köpbeviset (kassakvittot) och en beskrivning av felet samt när det uppstod skickas in portofritt till den angivna serviceadressen.



Denna och många andra handböcker, produktfilmer och installationsmjukvaror kan laddas ned på www.lidl-service.com.

Med den här QR-koden kommer du direkt till Lidls servicesida (www.lidl-service.com) där du kan öppna bruksanvisningen genom att skriva in artikelnumret (IAN) 364996_2204.

Service

SE

Service Sverige

Tel.: 0770 930739

E-Mail: kompernass@lidl.se

FI

Service Suomi

Tel.: 010309 3582

E-Mail: kompernass@lidl.fi

IAN 364996_2204

Importör

Observera att följande adress inte är någon serviceadress.
Kontakta först det serviceställe som anges.

KOMPERNASS HANDELS GMBH

BURGSTRASSE 21

44867 BOCHUM

TYSKLAND

www.kompernass.com

Spis treści

Wstęp42

Informacje o instrukcji obsługi 42

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem 43

Zastosowane wskazówki ostrzegawcze i symbole 44

Bezpieczeństwo46

Podstawowe wskazówki bezpieczeństwa 46

Wskazówki bezpieczeństwa dotyczące postępowania z bateriami 49

Opis części.....52

Uruchamianie53

Sprawdzenie zakresu dostawy 53

Wkładanie/wymiana baterii 54

Obsługa i eksploatacja	.55
Włączanie / wyłączanie urządzenia	56
Wybór trybu pracy	56
Pomiar względny kąta	57
Funkcja Hold	58
Podświetlenie	59
Wskaźniki strzałek	60
Kalibracja urządzenia	60
Rozwiązywanie problemów	.62
Czyszczenie	.64
Przechowywanie	.64

Utylizacja65

Utylizacja urządzenia 65

Utylizacja opakowania 67

Utylizacja baterii 68

Załącznik.69

Dane techniczne 69

Gwarancja Kompernaß Handels GmbH 70

Serwis. 75

Importer 76

Wstęp

Informacje o instrukcji obsługi



Gratulujemy zakupu nowego urządzenia.

Wybrane urządzenie charakteryzuje się wysoką jakością.

Instrukcja obsługi jest częścią składową urządzenia.

Zawiera ona ważne wskazówki na temat bezpieczeństwa, użytkowania i utylizacji. Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia zapoznaj się ze wszystkimi wskazówkami dotyczącymi obsługi i bezpieczeństwa. Urządzenie należy używać zgodnie z opisem i w podanych zakresach zastosowania. Instrukcję obsługi zawsze należy przechowywać w pobliżu urządzenia, aby w razie potrzeby była łatwo dostępna. W przypadku przekazania urządzenia osobie trzeciej dołącz do niego również całą dokumentację, w tym niniejszą instrukcję obsługi.

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Urządzenie służy wyłącznie do pomiaru kątów podczas prac w drewnie. Zastosowanie w celach komercyjnych lub przemysłowych jest niedozwolone. Producent nie ponosi odpowiedzialności za niezgodne z przeznaczeniem zastosowanie urządzenia. Odpowiedzialność producenta nie obejmuje również uszkodzeń powstałych wskutek niewłaściwego lub nieprawidłowego użytkowania, użycia siły i nieautoryzowanych modyfikacji urządzenia. Ryzyko takich działań ponosi wyłącznie użytkownik.

Zastosowane wskazówki ostrzegawcze i symbole

W skrócona instrukcja obsługi, na opakowaniu i na urządzeniu użyto następujących wskazówek ostrzegawczych i symboli (o ile mają zastosowanie):



OSTRZEŻENIE! Ostrzeżenie z tym symbolem i słowem sygnałowym „OSTRZEŻENIE” wskazuje na możliwość wystąpienia niebezpiecznej sytuacji, która, jeśli się jej nie uniknie, może spowodować śmierć lub poważne obrażenia ciała.

	UWAGA! Ostrzeżenie z tym symbolem i słowem sygnałowym „UWAGA” oznacza możliwą sytuację, która, jeśli się jej nie uniknie, może spowodować szkody materialne.
	Wskazówka: Wskazówka oznacza dodatkowe informacje, ułatwiające korzystanie z urządzenia.
	Prąd/napięcie stałe

Bezpieczeństwo

Podstawowe wskazówki bezpieczeństwa

-  **OSTRZEŻENIE!** Materiały opakowaniowe nie są zabawkami! Materiały opakowaniowe należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- To urządzenie może być używane przez dzieci od 8. roku życia oraz osoby o zmniejszonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, bądź osoby nieposiadające odpowiedniego doświadczenia i/lub wiedzy, wyłącznie pod nadzorem lub po przeszkoleniu w zakresie bezpiecznego użytkowania urządzenia oraz potencjalnych zagrożeń. Dzieciom nie wolno bawić się urządzeniem. Dzieciom bez opieki osób dorosłych nie wolno czyścić ani konserwować urządzenia.

- Przed każdym użyciem sprawdź, czy urządzenie znajduje się w nie-nagannym stanie. W przypadku wykrycia uszkodzenia urządzenia nie wolno go dalej używać.
- **⚠ OSTRZEŻENIE!** Urządzenie zawiera silne magnesy. Urządzenie należy trzymać z dala od rozruszników serca, pasków magnetycznych (np. kart kredytowych), telefonów komórkowych, urządzeń elektrycznych i samolotów (zgodnie z przepisami dotyczącymi podróży).
- Nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokich temperatur. W przeciwnym wypadku może dojść do przegrzania urządzenia i powstania nieodwracalnych uszkodzeń.

- Nie zanurzaj urządzenia w wodzie lub innych cieczach i nie narażaj go na działanie rozpryskującej się i/lub kapiącej wody. Korzystaj z urządzenia tylko w suchych pomieszczeniach zamkniętych.
- Nie próbuj dokonywać przeróbek ani zmian w urządzeniu.
- Nigdy nie otwieraj obudowy urządzenia. Wewnątrz obudowy nie ma części, które wymagałyby konserwacji lub wymiany przez użytkownika.
-  **OSTRZEŻENIE!** Natychmiast wyłącz urządzenie i wyjmij z niego baterie, jeśli zauważysz nietypowe odgłosy, zapach spalenizny lub wydostający się dym. Przed ponownym użyciem urządzenie należy oddać do sprawdzenia przez specjalistę.

Wskazówki bezpieczeństwa dotyczące postępowania z bateriami

⚠ OSTRZEŻENIE! Nieprawidłowe obchodzenie się z bateriami może doprowadzić do pożaru, wybuchu, wycieku substancji niebezpiecznych lub powstania innych niebezpiecznych sytuacji!

- Nigdy nie dopuszczaj, aby baterie dostały się w ręce dzieci.
- Uważaj, aby nikt nie połączył baterii.
- W razie połączenia baterii należy natychmiast skorzystać z pomocy medycznej.
- Stosuj wyłącznie baterie podanego typu.
- Nigdy nie ładuj baterii jednorazowych.

- Przed ładowaniem baterii wyjmij je z urządzenia.
- Nigdy nie wrzucaj baterii do ognia lub wody.
- Nie wystawiaj baterii na działanie wysokich temperatur i bezpośredniego światła słonecznego.
- Nigdy nie otwieraj ani nie deformuj baterii.
- Nie wolno zwierać zacisków.
- Wyjmij z urządzenia zużyte baterie i zutylizuj je w bezpieczny sposób.
- Nie stosuj różnych typów baterii lub baterii nowych i używanych razem.
- Baterie należy zawsze wkładać do urządzenia z zachowaniem właściwej biegunowości.

- Wyjmij baterie, jeśli nie zamierzasz używać urządzenia przez dłuższy czas.
- Regularnie sprawdzaj stan baterii. Wyciekające baterie mogą spowodować obrażenia ciała i uszkodzenie urządzenia.
- W przypadku wycieku z baterii należy używać rękawic ochronnych! Oczyszczyć styki baterii i urządzenia oraz wnękę na baterię suchą szmatką. Unikaj kontaktu skóry i błon śluzowych, zwłaszcza oczu, z chemikaliami. Miejsce kontaktu z substancją chemiczną należy opłukać dużą ilością wody i niezwłocznie skorzystać z pomocy lekarskiej.

Opis części

(Ilustracje patrz rozkładana okładka A i B)

- ❶ Wyświetlacz LCD
- ❷ Przycisk **HOLD**
- ❸ Nóżka magnetyczna
- ❹ Przycisk **MODE**
- ❺ Przycisk **ON/OFF/REF**
- ❻ Pokrywka wnętrza na baterię
- ❼ Bateria

Uruchamianie

Sprawdzenie zakresu dostawy

- 1 × cyfrowy przechylomierz
 - 1 × bateria alkaliczna 1,5 V  typu AAA/Micro/LR03
 - Ta skrócona instrukcja obsługi
- ◆ Wyjmij wszystkie elementy z opakowania. Usuń z urządzenia cały materiał opakowaniowy i folię ochronną z wyświetlacza **1**.
- i Wskazówka:** sprawdź dostawę pod kątem kompletności i widocznych uszkodzeń. W przypadku niekompletnej dostawy bądź wystąpienia uszkodzeń wskutek wadliwego opakowania lub transportu należy skontaktować się z infolinią serwisową (zob. rozdział **Serwis**).

Wkładanie/wymiana baterii

Urządzenie jest zasilane jedną baterią alkaliczną 1,5 V  typu AAA/Micro/LR03 **7** znajdującą się w zestawie.

i Wskazówka: gdy na wyświetlaczu LCD **1** wyświetlany jest symbol , bateria jest prawie wyczerpana.

- ◆ Odkręć śruby pokrywki wnęki na baterie **6** za pomocą śrubokręta (patrz rys. B).
- ◆ Jeśli bateria jest wyczerpana, wyjmij ją i włóż nową baterię do wnęki na baterie. Uważaj przy tym na poprawną biegunowość (patrz rys. B).
- ◆ Załóż pokrywkę wnęki na baterie **6** na wnękę na baterie.
- ◆ Dokręć śruby, aby zabezpieczyć pokrywkę wnęki na baterie **6**.

Obsługa i eksploatacja

- i Wskazówki:** (1) Gdy zmierzona wartość jest większa niż 90° , orientacja wartości zostanie automatycznie odwrócona.
- (2) Jeśli urządzenie zostanie przechylone o ponad 30° do przodu lub do tyłu, na wyświetlaczu LCD **1** pojawi się komunikat **Erro**. Zbyt szybkie poruszanie urządzeniem spowoduje również wyświetlenie komunikatu **Erro** na wyświetlaczu LCD **1**.
- (3) Nóżka magnetyczna **3** pozwala na przymocowanie urządzenia do metalowej powierzchni.
- (4) Przed użyciem umieść urządzenie w równym położeniu.
- (5) Urządzenie posiada funkcję automatycznego wyłączenia. Jeśli urządzenie nie będzie używane przez ponad trzy minuty, wyłączy się.

Włączanie / wyłączanie urządzenia

- ◆ Naciśnij przycisk **ON/OFF/REF ⑤**, aby włączyć urządzenie.
- ◆ Naciśnij i przytrzymaj **przycisk ON/OFF/REF ⑤** przez około dwie sekundy, aby wyłączyć urządzenie.

Wybór trybu pracy

- ◆ Naciśnij przycisk **MODE ④**, aby wybierać pomiędzy trybami wskazań w stopniach ($^{\circ}$), procentach (%), mm/m oraz nachylenia (in/ft - (cale/stopy). Wartości nachylenia są wskazywane w krokach $\frac{1}{8}$ -inch/feet (cal/stopa). Wybrana jednostka wskazywana jest na wyświetlaczu LCD **①**.

Jednostka	Tryb
°	stopnie
%	procenty
mm/m	milimetry/metry
in/ft (cale/stopy)	nachylenie

Pomiar względny kąta

- ◆ Naciśnij przycisk **ON/OFF/REF 5**, aby bieżącą wartość ustawić na **0** oraz przejść do trybu pomiaru względnego kąta. **ABS** nie jest już wyświetlane na wyświetlaczu LCD **1**.

- ◆ Naciśnij przycisk **ON/OFF/REF** ⑤, aby wyjść z trybu względnego pomiaru kąta.

Funkcja Hold

Podczas pomiarów możesz nie mieć możliwości zobaczenia wskazania na wyświetlaczu LCD ①.

- ◆ Naciśnij przycisk **HOLD** ②, aby zapisać zmierzoną wartość. Teraz możesz poruszyć urządzenie i odczytać wartość.  wyświetlane jest na wyświetlaczu LCD ①.
- ◆ Naciśnij przycisk **HOLD** ②, aby dezaktywować funkcję HOLD.

Podświetlenie

Jeśli poruszysz urządzenie, gdy jest włączone lub naciśniesz przycisk, włączy się podświetlenie.

Wyświetlacz LCD ❶ pozostaje podświetlony przez ok. 30 sekund, jeśli nie poruszysz ponownie urządzeniem lub jeśli nie naciśniesz żadnego przycisku.

Gdy funkcja Hold jest aktywna, podświetlenie nie jest włączane w przypadku poruszenia.

Wskazania strzałek

Strzałki ▼/▲ wskazują, w którą stronę nachylone jest urządzenie.

- Gdy strzałka ▼ wyświetlana jest na wyświetlaczu LCD ❶, lewa strona urządzenia jest umiejscowiona wyżej niż prawa strona.
- Gdy strzałka ▲ wyświetlana jest na wyświetlaczu LCD ❶, prawa strona urządzenia jest umiejscowiona wyżej niż lewa strona.

Kalibracja urządzenia

- ❶ **Wskazówki:** (1) Urządzenie jest skalibrowane fabrycznie. W razie potrzeby można ponownie skalibrować urządzenie. (2) Postaw urządzenie na nóżce magnetycznej ❸ na równej i gładkiej powierzchni.

- ◆ Naciśnij przycisk **ON/OFF/REF ⑤**, aby włączyć urządzenie.
- ◆ Naciśnij równocześnie przycisk **ON/OFF/REF ⑤** oraz przycisk **HOLD ②**, aż **-1-** zostanie wyświetlone na wyświetlaczu LCD ①.
- ◆ Naciśnij przycisk **ON/OFF/REF ⑤**. **-1-** będzie migać na wyświetlaczu LCD ①. Rozpoczyna się pierwsza kalibracja. Po zakończeniu pierwszej kalibracji pojawi się **-2-** na wyświetlaczu LCD ①.
- ◆ Obróć urządzenie o 180° w tej samej pozycji.
- ◆ Naciśnij przycisk **ON/OFF/REF ⑤**. **-2-** będzie migać na wyświetlaczu LCD ①. Rozpoczyna się druga kalibracja. Po zakończeniu drugiej kalibracji gaśnie **-2-** i na wyświetlaczu LCD ① wyświetlany jest ostatni tryb pomiaru.

Rozwiązywanie problemów

Błąd	Przyczyna	Środki zaradcze
Wyświetlacz LCD ❶ nie liczy dalej.	Okablowanie lub obwód jest zakłó- cony.	Wyjmij baterię i włóż ją ponownie po 30 sekundach.

Błąd	Przyczyna	Środki zaradcze
Na wyświetlaczu LCD ❶ nie pojawiają się żadne wskazania.	Urządzenie jest wyłączone.	Włącz urządzenie.
	Bateria jest włożona nieprawidłowo.	Wyjmij baterię i włóż ją ponownie z zachowaniem prawidłowej biegunowości.
	Napięcie baterii jest zbyt niskie.	Włóż nową baterię.

Czyszczenie

- ❗ **UWAGA!** Uszkodzenie urządzenia! Urządzenie nie jest wodoodporne. Nie zanurzaj urządzenia w wodzie i upewnij się, że podczas czyszczenia nie przedostanie się do niego wilgoć, aby uniknąć nieodwracalnego uszkodzenia urządzenia. Nie używaj środków czyszczących o właściwościach żrących, ściernych lub zawierających rozpuszczalniki. Mogą one uszkodzić powierzchnie urządzenia.
- ◆ Powierzchnie urządzenia czyść miękką, suchą ściereczką.

Przechowywanie

- ◆ Wyjmij baterię i przechowuj urządzenie oraz baterię w czystym, suchym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego.
- Utylizacja

Utylizacja

Utylizacja urządzenia



Widoczny obok symbol przekreślonego pojemnika na śmieci na kółkach oznacza, że urządzenie to podlega postanowieniom Dyrektywy 2012/19/EU. Dyrektywa ta stanowi, że zużytego urządzenia nie wolno wyrzucać do zwykłych odpadów domowych, lecz należy je oddać do wyspecjalizowanych punktów zbiórki, zakładów recyklingu lub zakładów utylizacji odpadów.

Utylizacja jest dla użytkownika bezpłatna. Chroń środowisko i usuwaj odpady w prawidłowy sposób.

Jeśli jest to możliwe bez niszczenia starego urządzenia, przed oddaniem go do utylizacji należy wyjąć z niego zużyte baterie lub akumulatory oraz lampy i przekazać je do oddzielnego punktu zbiórki. W przypadku zainstalowanych na stałe akumulatorów, przekazując urządzenie do utylizacji należy poinformować, że zawiera ono wbudowany akumulator.

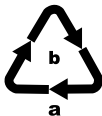


○ pozostałych możliwościach utylizacji wyśłużonego produktu można dowiedzieć się w urzędzie gminy lub miasta.

Utylizacja opakowania



Materiały opakowaniowe są przyjazne dla środowiska i można je poddać procesowi recyklingu. Zbędne materiały opakowaniowe należy usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.



Opakowania należy utylizować w sposób przyjazny dla środowiska. Przestrzegać oznaczeń umieszczonych na różnych materiałach opakowaniowych i w razie potrzeby zutylizować je zgodnie z zasadami segregacji odpadów. Materiały opakowaniowe są oznaczone skrótami (a) i cyframi (b) w następujący sposób: 1–7: tworzywa sztuczne, 20–22: papier i tektura, 80–98: kompozyty.

Utylizacja baterii



Baterie/akumulatory należy traktować jako odpady specjalne i w związku z tym należy je utylizować w sposób przyjazny dla środowiska oddając je do odpowiednich punktów (sprzedawca, wyspecjalizowany sklep, publiczne zakłady komunalne, komercyjne firmy zajmujące się utylizacją odpadów). Baterie/akumulatory mogą zawierać toksyczne metale ciężkie.

Zawarte w nich metale ciężkie są oznaczone literami pod symbolem:
Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów.

Dlatego baterii/akumulatorów nie wolno wyrzucać do odpadów domowych, lecz należy oddać je do oddzielnych punktów zbiórki odpadów. Baterie/akumulatory należy oddawać tylko w stanie rozładowanym.

Załącznik

Dane techniczne

Napięcie robocze	1 × bateria alkaliczna 1,5 V  typu AAA/Micro/LR03
Jednostki miary	° (stopnie), % (procenty), mm/m, in/ft (cale/stopy)
zakres pomiarowy	4 × 90°, 100%, 1000 mm/m, 12 in/ft (cale/stopy)
Dokładność	± 0,1° (przy 0° oraz 90°) ± 0,2° (inne kąty)
Rozdzielczość	0,1° (przy 0–1° oraz 89–90°) 0,05° (inne kąty)

Gwarancja Kompernaß Handels GmbH

Szanowny Kliencie,

To urządzenie objęte jest 3-letnią gwarancją, licząc od daty zakupu. W przypadku wad tego produktu, masz gwarantowane ustawowo prawa w stosunku sprzedawcy. Te ustawowe prawa nie są ograniczone przez nasze opisane poniżej warunki gwarancji.

Warunki gwarancji

Okres gwarancji rozpoczyna się od daty zakupu. Należy zachować paragon. Jest on wymagany jako dowód zakupu.

Jeżeli w ciągu trzech lat od daty zakupu produktu ujawni się w nim wada materiałowa lub produkcyjna, produkt zostanie wedle naszego uznania nieodpłatnie naprawiony, wymieniony na nowy lub zostanie

zwrócona jego cena. Warunkiem spełnienia tego świadczenia gwarancyjnego jest dostarczenie w trakcie tego trzyletniego okresu uszkodzonego urządzenia wraz z dowodem zakupu (paragonem) oraz krótkim opisem wady i daty jej wystąpienia.

Jeżeli wada jest objęta naszą gwarancją, otrzymasz z powrotem naprawiony lub nowy produkt. Zgodnie z art. 581 §1 polskiego kodeksu cywilnego wraz z wymianą produktu lub jego istotnej części rozpoczyna się nowy okres gwarancyjny.

Okres gwarancji i ustawowe roszczenia gwarancyjne

Wykonanie usługi gwarancyjnej nie przedłuża okresu gwarancji. Dotyczy to również wymienionych i naprawionych części. Wszelkie szkody i wady wykryte w chwili zakupu należy zgłosić bezpośrednio po rozpakowaniu urządzenia. Po upływie okresu gwarancji wszelkie naprawy są wykonywane odpłatnie.

Zakres gwarancji

Urządzenie zostało starannie wyprodukowane i poddane przed wysyłką skrupulatnej kontroli jakości.

Gwarancja obejmuje wady materiałowe lub produkcyjne. Niniejsza gwarancja nie obejmuje części produktu, podlegających normalnemu zużyciu, ani uszkodzeń części łatwo łamliwych, np. przełączników, akumulatorów, lub części wykonanych ze szkła.

Niniejsza gwarancja traci swoją ważność, jeśli produkt został uszkodzony, nie używano go prawidłowo lub nie serwisowano należycie. W celu zapewnienia prawidłowego stosowania produktu należy ściśle przestrzegać wszystkich instrukcji wymienionych w instrukcjach obsługi. Należy bezwzględnie unikać zastosowania oraz postępowania, których odradza się w instrukcji obsługi lub przed którymi się w niej ostrzega.

Produkt przeznaczony jest wyłącznie do użytku domowego, a nie do zastosowań komercyjnych. Niewłaściwe użytkowanie urządzenia, używanie go w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem, użycie siły lub ingerencja w urządzenie, dokonywana poza naszymi autoryzowanymi punktami serwisowymi, powodują utratę gwarancji.

Realizacja zobowiązań gwarancyjnych

W celu zapewnienia szybkiego załatwienia sprawy, postępuj zgodnie z poniższymi wskazówkami:

- W przypadku wszelkich pytań przygotuj paragon fiskalny oraz numer artykułu (IAN) 364996_2204 jako dowód zakupu.
- Numer artykułu można znaleźć na tabliczce znamionowej na produkcie, wygrawerowany na urządzeniu, zapisany na stronie tytułowej instrukcji obsługi (w dolnym lewym rogu) lub na naklejce z tyłu bądź na spodzie urządzenia.

- W przypadku wystąpienia błędów działania lub innych wad, prosimy o kontakt z odpowiednim działem serwisu **telefonicznie** lub **przez e-mail**.
- Zarejestrowany jako wadliwy produkt możesz wtedy wraz z dołączonym dowodem zakupu (paragonem) oraz opisem i datą wystąpienia usterki wysłać nieodpłatnie na przekazany wcześniej adres serwisu.



Na stronie www.lidl-service.com możesz pobrać te i wiele innych instrukcji, filmów o produktach oraz oprogramowanie instalacyjne.

Za pomocą tego kodu QR możesz przejść bezpośrednio na stronę serwisu Lidl (www.lidl-service.com), gdzie możesz otworzyć instrukcję obsługi, wpisując numer artykułu (IAN) 364996_2204.

Serwis

PL

Serwis Polska

Tel.: 22 397 4996

E-Mail: kompernass@lidl.pl

IAN 364996_2204

Importer

Pamiętaj, że poniższy adres nie jest adresem serwisu.
Skontaktuj się najpierw z odpowiednim punktem serwisowym.

KOMPERNASS HANDELS GMBH

BURGSTRASSE 21

44867 BOCHUM

NIEMCY

www.kompernass.com

Inhaltsverzeichnis

Einführung80

Informationen zu dieser Bedienungsanleitung 80

Bestimmungsgemäße Verwendung 81

Verwendete Warnhinweise und Symbole 82

Sicherheit.84

Grundlegende Sicherheitshinweise 84

Sicherheitshinweise zum Umgang mit Batterien 87

Teilebeschreibung.90

Inbetriebnahme91

Lieferumfang prüfen 91

Batterie einlegen/wechseln 92

Bedienung und Betrieb	93
Gerät ein-/ausschalten.	94
Modus auswählen	94
Relative Winkelmessung.	95
Hold-Funktion	96
Hintergrundbeleuchtung.	97
Anzeige der Pfeile	98
Gerät kalibrieren	98
Fehlerbehebung	100
Reinigung	102
Aufbewahrung	102

Entsorgung 103

Gerät entsorgen 103

Verpackung entsorgen 106

Batterien entsorgen 107

Anhang 108

Technische Daten 108

Garantie der Kompernaß Handels GmbH. 109

Service 115

Importeur 116

Einführung

Informationen zu dieser Bedienungsanleitung



Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres neuen Geräts.
Sie haben sich damit für ein hochwertiges Gerät entschieden.
Die Bedienungsanleitung ist Bestandteil dieses Geräts.

Sie enthält wichtige Hinweise für Sicherheit, Gebrauch und Entsorgung.
Machen Sie sich vor der Benutzung des Geräts mit allen Bedien-
und Sicherheitshinweisen vertraut. Benutzen Sie das Gerät nur wie
beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche. Bewahren Sie
die Bedienungsanleitung immer als Nachschlagewerk in der Nähe des
Geräts auf. Händigen Sie bei Weitergabe oder Verkauf des Geräts an
Dritte alle Unterlagen inkl. dieser Bedienungsanleitung mit aus.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät dient ausschließlich der Messung von Winkeln bei Holzarbeiten. Die gewerbliche oder industrielle Verwendung ist nicht zulässig. Für nicht bestimmungsgemäße Verwendung wird nicht gehaftet. Für Schäden, die von missbräuchlicher oder unsachgemäßer Behandlung, von Gewaltanwendung oder unautorisierter Modifikation herrühren, wird ebenfalls keine Haftung übernommen. Das Risiko trägt allein der Benutzer.

Verwendete Warnhinweise und Symbole

In der vorliegenden Bedienungsanleitung, auf der Verpackung und dem Gerät werden folgende Warnhinweise und Symbole verwendet:



WARNUNG! Ein Warnhinweis mit diesem Symbol und dem Signalwort „WARNUNG“, kennzeichnet eine mögliche Gefährdungssituation, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben könnte.

	ACHTUNG! Ein Warnhinweis mit diesem Symbol und dem Signalwort „ACHTUNG“, kennzeichnet eine mögliche Situation, die, wenn sie nicht vermieden wird, einen Sachschaden zur Folge haben könnte.
	Hinweis: Ein Hinweis kennzeichnet zusätzliche Informationen, die den Umgang mit dem Gerät erleichtern.
	Gleichstrom/-spannung

Sicherheit

Grundlegende Sicherheitshinweise

-  **WARNUNG!** Verpackungsmaterialien sind kein Kinderspielzeug! Halten Sie alle Verpackungsmaterialien von Kindern fern.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

- Kontrollieren Sie das Gerät vor jedem Gebrauch auf einwandfreien Zustand. Sollten Schäden festgestellt werden, darf das Gerät nicht mehr verwendet werden.
-  **WARNUNG!** Das Gerät enthält starke Magnete. Halten Sie das Gerät von Herzschrittmachern, Magnetstreifen (z. B. Kreditkarten), Mobiltelefonen, Elektrogeräten und Flugzeugen (gemäß Reisevorschriften) fern.
- Setzen Sie das Gerät nicht hohen Temperaturen aus. Anderenfalls kann es überhitzen und irreparabel beschädigt werden.
- Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten ein und setzen Sie das Gerät keinem Spritz- und/oder Tropfwasser aus. Verwenden Sie das Gerät nur in trockenen Innenräumen.

- Nehmen Sie keine eigenmächtigen Umbauten oder Veränderungen am Gerät vor.
- Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Geräts. Es befinden sich keine vom Anwender zu wartenden oder tauschbaren Bauteile im Gerät.
-  **WARNUNG!** Schalten Sie sofort das Gerät aus und entfernen Sie die Batterien aus dem Gerät, falls Sie ungewöhnliche Geräusche, Brandgeruch oder Rauchentwicklung feststellen. Lassen Sie das Gerät durch einen qualifizierten Fachmann überprüfen, bevor Sie es erneut verwenden.

Sicherheitshinweise zum Umgang mit Batterien

⚠️ WARNUNG! Eine falsche Handhabung von Batterien kann zu Feuer, Explosionen, Auslaufen gefährlicher Stoffe oder anderen Gefahrensituationen führen!

- Lassen Sie niemals zu, dass Batterien in die Hände von Kindern gelangen.
- Achten Sie darauf, dass niemand Batterien verschluckt.
- Nehmen Sie sofort medizinische Hilfe in Anspruch, wenn Sie oder eine andere Person eine Batterie verschluckt hat.
- Verwenden Sie ausschließlich den angegebenen Batterietyp.
- Laden Sie nicht-wiederaufladbare Batterien niemals wieder auf.

- Entfernen Sie wiederaufladbare Batterien aus dem Gerät, bevor diese geladen werden.
- Werfen Sie Batterien niemals in Feuer oder Wasser.
- Setzen Sie Batterien keinen hohen Temperaturen und direkter Sonneneinstrahlung aus.
- Öffnen oder verformen Sie niemals Batterien.
- Schließen Sie die Anschlussklemmen nicht kurz.
- Entfernen Sie leere Batterien aus dem Gerät und entsorgen Sie sie sicher.
- Verwenden Sie keine unterschiedlichen Batterietypen oder neue und gebrauchte Batterien zusammen.
- Setzen Sie Batterien immer mit der richtigen Polarität in das Gerät ein.

- Entnehmen Sie die Batterien, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden.
- Überprüfen Sie regelmäßig die Batterien. Auslaufende Batterien können zu Verletzungen führen und Beschädigungen am Gerät verursachen.
- Verwenden Sie bei ausgelaufenen Batterien Schutzhandschuhe! Reinigen Sie die Batterie- und Gerätekontakte sowie das Batteriefach mit einem trockenen Tuch. Vermeiden Sie den Kontakt von Haut und Schleimhäuten insbesondere Ihrer Augen mit den Chemikalien. Spülen Sie bei Kontakt die Chemikalien mit viel Wasser ab und nehmen sofort medizinische Hilfe in Anspruch.

Teilebeschreibung

(Abbildungen siehe Ausklappseiten A und B)

- ➊ LCD-Anzeige
- ➋ **HOLD**-Taste
- ➌ Magnetischer Standfuß
- ➍ **MODE**-Taste
- ➎ **ON/OFF/REF**-Taste
- ➏ Batteriefachdeckel
- ➐ Batterie

Inbetriebnahme

Lieferumfang prüfen

- 1 × Digitaler Neigungsmesser
 - 1 × 1,5 V $\equiv$ Alkaline-Batterie Typ AAA/Micro/LR03
 - Diese Bedienungsanleitung
- ① **Hinweis:** Prüfen Sie die Lieferung auf Vollständigkeit und auf sichtbare Schäden. Bei einer unvollständigen Lieferung oder Schäden infolge mangelhafter Verpackung oder durch Transport wenden Sie sich an die Service-Hotline (siehe Kapitel **Service**).

Batterie einlegen/wechseln

Das Gerät wird mit einer 1,5 V $\equiv$ Alkaline-Batterie Typ AAA/Micro/LR03 **11** ausgeliefert und betrieben.

- i Hinweis:** Wenn die LCD-Anzeige **1** das Symbol  anzeigt, ist die Batterie fast erschöpft.
- ◆ Lösen Sie die Schrauben des Batteriefachdeckels **6** mit einem Schraubendreher (siehe Abb. B).
 - ◆ Entfernen Sie die ggf. verbrauchte Batterie und legen eine neue Batterie in das Batteriefach ein. Achten Sie dabei auf die richtige Polarität (siehe Abb. B).
 - ◆ Setzen Sie den Batteriefachdeckel **6** auf das Batteriefach.
 - ◆ Drehen Sie die Schrauben fest, um den Batteriefachdeckel **6** zu sichern.

Bedienung und Betrieb

- i Hinweise:** (1) Wenn der gemessene Wert mehr als 90° beträgt, wird die Ausrichtung des Werts automatisch umgedreht.
- (2) Wenn das Gerät mehr als 30° nach vorne oder hinten geneigt ist, wird **Erro** in der LCD-Anzeige **1** angezeigt. Durch zu schnelle Bewegungen des Geräts, wird ebenfalls **Erro** in der LCD-Anzeige **1** angezeigt. (3) Durch den magnetischen Standfuß **3** kann das Gerät an einer eisenhaltigen Oberfläche befestigt werden. (4) Bringen Sie das Gerät vor Verwendung in eine ebene Position. (5) Das Gerät verfügt über eine Abschaltautomatik. Wenn Sie das Gerät länger als drei Minuten nicht verwendet haben, schaltet sich das Gerät aus.

Gerät ein-/ausschalten

- ◆ Drücken Sie die **ON/OFF/REF**-Taste **5**, um das Gerät einzuschalten.
- ◆ Halten Sie die **ON/OFF/REF**-Taste **5** für zwei Sekunden gedrückt, um das Gerät auszuschalten.

Modus auswählen

- ◆ Drücken Sie die **Mode**-Taste **4**, um zwischen den Modi Grad (°), Prozent (%), mm/m und Neigung (in/ft) auszuwählen. Die Neigungswerte sind in 1/8-inch/feet-Schritten angegeben. Die gewählte Einheit wird von der LCD-Anzeige **1** angezeigt.

Einheit	Modus
°	Grad
%	Prozent
mm/m	Millimeter/Meter
in/ft	Neigung

Relative Winkelmessung

- ◆ Drücken Sie die **ON/OFF/REF**-Taste **5**, um den aktuellen Wert auf **0** zu setzen und in den Modus der relativen Winkelmessung zu gelangen. **ABS** wird auf der LCD-Anzeige **1** nicht mehr angezeigt.

- ◆ Drücken Sie die **ON/OFF/REF**-Taste **5**, um den Modus der relativen Winkelmessung zu verlassen.

Hold-Funktion

Es kann passieren, dass Sie bei Messungen keine Sicht auf die LCD-Anzeige **1** haben.

- ◆ Drücken Sie die **HOLD**-Taste **2**, um den gemessenen Wert zu speichern. Nun können Sie das Gerät bewegen und den Wert ablesen. **H** wird auf der LCD-Anzeige **1** angezeigt.
- ◆ Drücken Sie die **HOLD**-Taste **2**, um die Hold-Funktion zu deaktivieren.

Hintergrundbeleuchtung

Wenn Sie das Gerät im eingeschalteten Zustand bewegen oder Sie eine Taste drücken, wird die Hintergrundbeleuchtung eingeschaltet.

Die LCD-Anzeige ❶ bleibt ca. 30 Sekunden beleuchtet, wenn Sie das Gerät nicht weiter bewegen oder Sie keine Taste drücken.

Bei aktivierter Hold-Funktion wird die Hintergrundbeleuchtung bei einer Bewegung nicht eingeschaltet.

Anzeige der Pfeile

Die Pfeile ▼/▲ zeigen an, zu welcher Seite das Gerät geneigt ist.

- Wenn der Pfeil ▼ auf der LCD-Anzeige ❶ angezeigt wird, ist die linke Seite des Geräts höher als die rechte Seite gelagert.
- Wenn der Pfeil ▲ auf der LCD-Anzeige ❶ angezeigt wird, ist die rechte Seite des Geräts höher als die linke Seite gelagert.

Gerät kalibrieren

- ❶ **Hinweise:** (1) Das Gerät ist werkseitig kalibriert. Wenn nötig, können Sie das Gerät erneut kalibrieren. (2) Stellen Sie das Gerät mit dem magnetischen Standfuß ❸ auf eine ebene und glatte Fläche.

- ◆ Drücken Sie die **ON/OFF/REF-Taste ⑤**, um das Gerät einzuschalten.
- ◆ Halten Sie die **ON/OFF/REF-Taste ⑤** und die **HOLD-Taste ②** gleichzeitig gedrückt, bis **-1-** auf der LCD-Anzeige ① angezeigt wird.
- ◆ Drücken Sie die **ON/OFF/REF-Taste ⑤**. **-1-** blinkt auf der LCD-Anzeige ①. Die erste Kalibrierung startet. Nachdem die erste Kalibrierung abgeschlossen ist, erscheint **-2-** auf der LCD-Anzeige ①.
- ◆ Drehen Sie das Gerät an der gleichen Position um 180°.
- ◆ Drücken Sie die **ON/OFF/REF-Taste ⑤**. **-2-** blinkt auf der LCD-Anzeige ①. Die zweite Kalibrierung startet. Nachdem die zweite Kalibrierung abgeschlossen ist, erlischt **-2-** und der letzte Messmodus wird auf der LCD-Anzeige ① angezeigt.

Fehlerbehebung

Fehler	Ursache	Behebung
Die LCD-Anzeige ❶ zählt nicht weiter.	Die Verdrahtung oder Schaltung ist gestört.	Nehmen Sie die Batterie heraus und setzen Sie sie nach 30 Sekunden wieder ein.

Fehler	Ursache	Behebung
Die LCD-Anzeige ❶ zeigt nichts an.	Das Gerät ist ausgeschaltet.	Schalten Sie das Gerät ein.
	Die Batterie ist falsch eingelegt.	Nehmen Sie die Batterie heraus und setzen Sie sie mit der richtigen Polarität wieder ein.
	Die Batteriespannung ist zu niedrig.	Legen Sie eine neue Batterie ein.

Reinigung

- ❗ **ACHTUNG!** Beschädigung des Geräts! Das Gerät ist nicht wasserfest. Tauchen Sie das Gerät nicht unter Wasser und stellen Sie sicher, dass bei der Reinigung keine Feuchtigkeit in das Gerät eindringt, um eine irreparable Beschädigung des Geräts zu vermeiden. Verwenden Sie keine ätzenden, scheuernden oder lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel. Diese können die Oberflächen des Gerätes angreifen.
- ◆ Reinigen Sie die Oberflächen des Geräts mit einem weichen, trockenen Tuch.

Aufbewahrung

- ◆ Entnehmen Sie die Batterie und lagern Sie das Gerät und die Batterie an einem sauberen, trockenen Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung.

Entsorgung

Gerät entsorgen



Das nebenstehende Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne auf Rädern zeigt an, dass dieses Gerät der Richtlinie 2012/19/EU unterliegt. Diese Richtlinie besagt, dass Sie dieses Gerät am Ende seiner Nutzungszeit nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgen dürfen, sondern in speziell eingerichteten Sammelstellen, Wertstoffhöfen oder Entsorgungsbetrieben abgeben müssen.

Diese Entsorgung ist für Sie kostenfrei. Schonen Sie die Umwelt und entsorgen Sie fachgerecht.

Für den deutschen Markt gilt:

Beim Kauf eines Neugerätes haben Sie das Recht, ein entsprechendes Altgerät an Ihren Händler zurückzugeben. Händler von Elektro- und Elektronikgeräten sowie Lebensmittelhändler, die regelmäßig Elektro- und Elektronikgeräte verkaufen, sind verpflichtet, bis zu drei Altgeräte unentgeltlich zurückzunehmen, auch ohne dass ein Neugerät gekauft wird, wenn die Altgeräte in keiner Abmessung größer als 25 cm sind. LIDL bietet Ihnen Rücknahmemöglichkeiten direkt in den Filialen und Märkten an.

Sofern dies ohne Zerstörung des Altgerätes möglich ist, entnehmen Sie die alten Batterien oder Akkus sowie Lampen, bevor Sie das Altgerät zur Entsorgung zurückgeben und führen Sie sie einer separaten Sammlung zu. Bei fest eingebauten Akkus ist bei der Entsorgung darauf hinzuweisen, dass das Gerät einen Akku enthält.

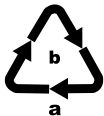


Weitere Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Produkts erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.

Verpackung entsorgen



Die Verpackungsmaterialien sind nach umweltverträglichen und entsorgungstechnischen Gesichtspunkten ausgewählt und deshalb recyclebar. Entsorgen Sie nicht mehr benötigte Verpackungsmaterialien gemäß den örtlich geltenden Vorschriften.



Entsorgen Sie die Verpackung umweltgerecht. Beachten Sie die Kennzeichnung auf den verschiedenen Verpackungsmaterialien und trennen Sie diese gegebenenfalls gesondert. Die Verpackungsmaterialien sind gekennzeichnet mit Abkürzungen (a) und Ziffern (b) mit folgender Bedeutung: 1–7: Kunststoffe, 20–22: Papier und Pappe, 80–98: Verbundstoffe.

Batterien entsorgen



Batterien/Akkus sind als Sondermüll zu behandeln und müssen daher durch entsprechende Stellen (Händler, Fachhändler, öffentliche kommunale Stellen, gewerbliche Entsorgungsunternehmen) umweltgerecht entsorgt werden. Batterien/Akkus können giftige Schwermetalle enthalten.

Gekennzeichnet werden die enthaltenen Schwermetalle mit Buchstaben unter dem Symbol: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei.

Werfen Sie Batterien/Akkus daher nicht in den Hausmüll, sondern führen Sie diese einer separaten Sammlung zu. Geben Sie Batterien/Akkus nur im entladenen Zustand zurück.

Anhang

Technische Daten

Betriebsspannung	1 × 1,5 V $\equiv$ Alkaline-Batterie Typ AAA/Micro/LR03
Maßeinheiten	° (Grad), % (Prozent), mm/m, in/ft
Messbereich	4 × 90°, 100 %, 1000 mm/m, 12 in/ft
Genauigkeit	± 0,1° (bei 0° und 90°) ± 0,2° (andere Winkel)
Auflösung	0,1° (bei 0–1° und 89–90°) 0,05° (andere Winkel)

Garantie der Kompernaß Handels GmbH

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

Sie erhalten auf dieses Gerät 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Im Falle von Mängeln dieses Produkts stehen Ihnen gegen den Verkäufer des Produkts gesetzliche Rechte zu. Diese gesetzlichen Rechte werden durch unsere im Folgenden dargestellte Garantie nicht eingeschränkt.

Garantiebedingungen

Die Garantiefrist beginnt mit dem Kaufdatum. Bitte bewahren Sie den Kassenbon gut auf. Dieser wird als Nachweis für den Kauf benötigt.

Tritt innerhalb von drei Jahren ab dem Kaufdatum dieses Produkts ein Material- oder Fabrikationsfehler auf, wird das Produkt von uns – nach unserer Wahl – für Sie kostenlos repariert, ersetzt oder der Kaufpreis

erstattet. Diese Garantieleistung setzt voraus, dass innerhalb der Dreijahresfrist das defekte Gerät und der Kaufbeleg (Kassenbon) vorgelegt und schriftlich kurz beschrieben wird, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist.

Wenn der Defekt von unserer Garantie gedeckt ist, erhalten Sie das reparierte oder ein neues Produkt zurück. Mit Reparatur oder Austausch des Produkts beginnt kein neuer Garantiezeitraum.

Garantiezeit und gesetzliche Mängelansprüche

Die Garantiezeit wird durch die Gewährleistung nicht verlängert. Dies gilt auch für ersetzte und reparierte Teile. Eventuell schon beim Kauf vorhandene Schäden und Mängel müssen sofort nach dem Auspacken gemeldet werden. Nach Ablauf der Garantiezeit anfallende Reparaturen sind kostenpflichtig.

Garantieumfang

Das Gerät wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien sorgfältig produziert und vor Auslieferung gewissenhaft geprüft.

Die Garantieleistung gilt für Material- oder Fabrikationsfehler. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Produktteile, die normaler Abnutzung ausgesetzt sind und daher als Verschleißteile angesehen werden können oder für Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen, z. B. Schalter, Akkus oder Teile, die aus Glas gefertigt sind.

Diese Garantie verfällt, wenn das Produkt beschädigt, nicht sachgemäß benutzt oder gewartet wurde. Für eine sachgemäße Benutzung des Produkts sind alle in der Bedienungsanleitung aufgeführten Anweisungen genau einzuhalten. Verwendungszwecke und Handlungen, von denen in der Bedienungsanleitung abgeraten oder vor denen gewarnt wird, sind unbedingt zu vermeiden.

Das Produkt ist nur für den privaten und nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt. Bei missbräuchlicher und unsachgemäßer Behandlung, Gewaltanwendung und bei Eingriffen, die nicht von unserer autorisierten Serviceniederlassung vorgenommen wurden, erlischt die Garantie.

Abwicklung im Garantiefall

Um eine schnelle Bearbeitung Ihres Anliegens zu gewährleisten, folgen Sie bitte den folgenden Hinweisen:

- Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenbon und die Artikelnummer (IAN) 364996_2204 als Nachweis für den Kauf bereit.

- Die Artikelnummer entnehmen Sie bitte dem Typenschild am Produkt, einer Gravur am Produkt, dem Titelblatt der Bedienungsanleitung (unten links) oder dem Aufkleber auf der Rück- oder Unterseite des Produktes.
- Sollten Funktionsfehler oder sonstige Mängel auftreten, kontaktieren Sie zunächst die nachfolgend benannte Serviceabteilung **telefonisch** oder per **E-Mail**.
- Ein als defekt erfasstes Produkt können Sie dann unter Beifügung des Kaufbelegs (Kassenbon) und der Angabe, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist, für Sie portofrei an die Ihnen mitgeteilte Serviceanschrift übersenden.



Auf www.lidl-service.com können Sie diese und viele weitere Handbücher, Produktvideos und Installationssoftware herunterladen.

Mit diesem QR-Code gelangen Sie direkt auf die Lidl-Service-Seite (www.lidl-service.com) und können durch die Eingabe der Artikelnummer (IAN) 364996_2204 Ihre Bedienungsanleitung öffnen.

Service

DE Service Deutschland

Tel.: 0800 5435 111

(kostenfrei aus dem dt. Festnetz / Mobilfunknetz)

E-Mail: kompernass@lidl.de

AT Service Österreich

Tel.: 0800 447 744

E-Mail: kompernass@lidl.at

CH Service Schweiz

Tel.: 0800 56 44 33

E-Mail: kompernass@lidl.ch

IAN 364996_2204

Importeur

Bitte beachten Sie, dass die folgende Anschrift keine Serviceanschrift ist.
Kontaktieren Sie zunächst die benannte Servicestelle.

KOMPERNASS HANDELS GMBH

BURGSTRASSE 21

44867 BOCHUM

DEUTSCHLAND

www.kompernass.com

KOMPERNASS HANDELS GMBH

BURGSTRASSE 21

44867 BOCHUM

GERMANY

www.kompernass.com

Version: 09/2022

Ident.-No.: PNM2A1-082022-2



IAN 364996_2204