
Originalbedienungsanleitung
Original Instruction Manual
Manual de instrucciones original
Mode d'emploi original
Manuale d'uso originale
Originele gebruiksaanwijzing
Oryginalna instrukcja obsługi

Winkelsensor
Angle Sensor
Sensor angular
Capteur d'angle
Sensore ad angolo
Hoeksensor
Czujnik kąta
4000858775

Batterien gehören nicht in den Hausmüll.

Bitte führen Sie sie Ihrer lokalen Sammelstelle für Altbatterien zu.

Batteries do not belong in the household garbage.

For battery disposal please check with your local council.

Las pilas no se deben tirar al cubo de la basura doméstico.

Por favor, llévelas a su centro de recogida local de baterías usadas.



Les piles ne doivent pas être jetées dans la poubelle des ordures ménagères.

Veuillez les retourner à votre point de collecte local pour piles usagées.



Le batterie non possono essere smaltite con i rifiuti domestici.

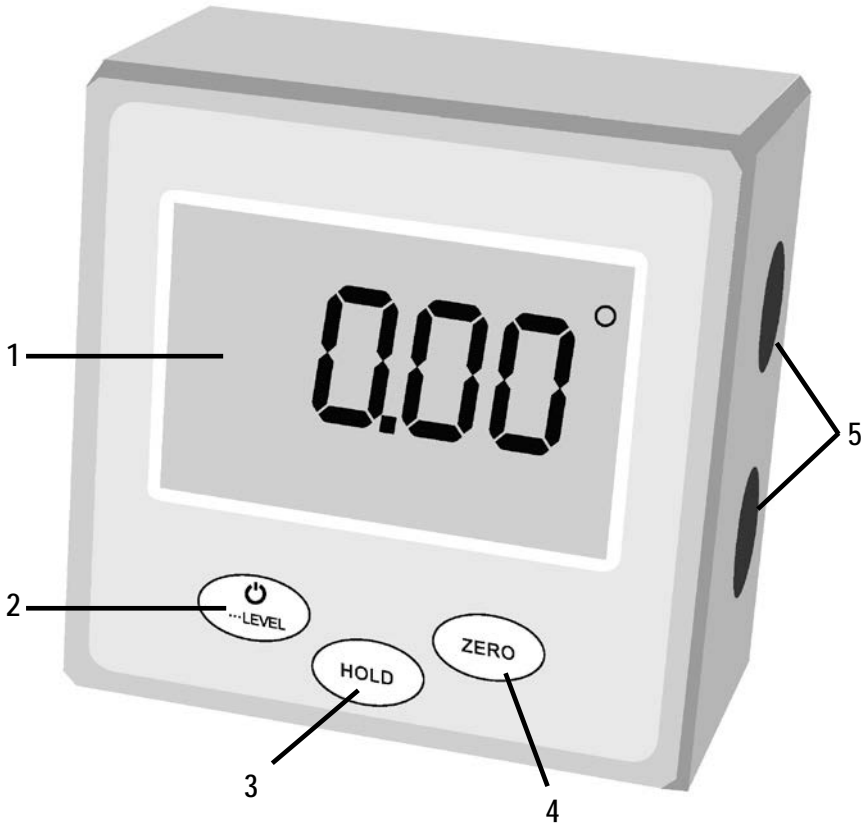
Si prega di smaltirle presso il punto di raccolta per batterie usate più vicino.

Batterijen horen niet bij het huishoudelijk afval.

Geef batterijen alstublieft af bij de milieustraat of het afvalscheidingsstation van uw gemeente of in de winkel waar u ze heeft gekocht.

Baterii nie należy wyrzucać razem z odpadami domowymi.

Proszę je dostarczyć je do lokalnego punktu zbiórki użytych baterii.



	Deutsch
1	LCD Anzeige
2	Taste EIN/AUS/LEVEL
3	Taste HOLD
4	Taste ZERO
5	Magneten (ebenfalls unten und an der anderen Seite)

Vor der ersten Verwendung

Entsorgen Sie nicht benötigtes Verpackungsmaterial oder bewahren Sie dieses an einem für Kinder unzugänglichen Ort auf. Es besteht Erstickungsgefahr!

Das Werkzeugvoreinstellgerät ist kein Spielzeug und es gehört nicht in Kinderhände.

Bitte beachten Sie, dass der Winkelsensor ein empfindliches Präzisionsgerät ist, welches mit der entsprechenden Vorsicht behandelt werden sollte. Setzen Sie es keinen harten Stößen oder starken mechanischen Einflüssen aus und lassen Sie es nicht fallen.

Halten Sie das Gerät trocken und lassen Sie keine Flüssigkeiten irgendwelcher Art in das Gerät eindringen.

Ein- und Ausschalten und Nullpunkteinstellung

Schalten Sie das Gerät an der EIN/AUS/LEVEL Taste (2) ein. Der Winkelsensor befindet sich jetzt im absoluten Messmodus und funktioniert wie eine Wasserwaage. Der aktuelle Neigungswinkel wird im Display angezeigt.


Um den Nullpunkt auf eine andere Neigung zu setzen, legen Sie das Gerät an eine Referenzoberfläche mit der gewünschten Neigung an und drücken Sie die ZERO Taste (4). Der Winkelsensor befindet sich jetzt im relativen Messmodus. Im Display wird jetzt die Null angezeigt und alle Abweichungen beziehen sich auf diese Referenz. Nach einem Ein- und Ausschalten befindet sich das Gerät wieder im absoluten Messmodus.

Mit der Taste HOLD (3) können Sie den gemessenen Wert auf dem Display fixieren. Durch erneutes Drücken der Taste HOLD geben Sie die Anzeige wieder frei.

Zum Ausschalten drücken und halten Sie die EIN/AUS/LEVEL Taste (2) erneut. Nach 5 Minuten Nichtgebrauch schaltet das Gerät sich selbstständig ab.

Das Gerät ist an den Seiten und an der Unterseite mit Magneten (5) ausgestattet, die es erlauben, es an magnetische Referenzoberflächen anzuheften.

Batteriewechsel

Wenn Im Display das Symbol  angezeigt wird, sollte die Batterie zeitnah gewechselt werden.

Lösen Sie dazu die Kreuzschlitzschrauben an der Rückseite des Gerätes, nehmen Sie die Rückwand ab und ersetzen Sie die Batterie durch eine neue 9 V Batterie 6LR61.

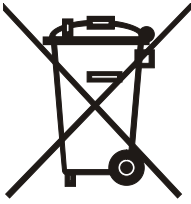
Batterien dürfen nicht geladen, nicht auseinander genommen, ins Feuer geworfen oder kurzgeschlossen werden. Verwenden Sie nur Batterien gleichen Typs und gleicher Abmessungen.

Wartung und Lagerung

Verwenden Sie zur Reinigung des Gerätes keine aggressiven Chemikalien, Lösungsmittel oder Scheuermittel. Tauchen Sie das Gerät nicht in Flüssigkeiten irgendwelcher Art ein und lassen Sie keine Flüssigkeiten ins Gehäuse eindringen. Lagern Sie das Gerät in dem mitgelieferten Kasten an einem vor direkter Sonneneinstrahlung, Staub, Feuchtigkeit, extremen Temperaturen und Vibrationen geschützten Ort außerhalb der Reichweite von Kindern.

Technische Daten

Abmessungen:	55 x 55 x 30 mm
Gewicht:	217 g
Messbereich:	0 – 90°
Auflösung:	0,05°
Messgenauigkeit:.....	0,2°
Reproduzierbarkeit:	0,05°
Batterie:	6LR61 9 V



Werter Kunde,

bitte helfen Sie mit, Abfall zu vermeiden.

Sollten Sie sich einmal von diesem Artikel trennen wollen, so bedenken Sie bitte, dass viele seiner Komponenten aus wertvollen Rohstoffen bestehen und wiederverwertet werden können.

Entsorgen Sie ihn daher nicht in die Mülltonne, sondern führen Sie ihn bitte Ihrer Sammelstelle für Wertstoffe zu.

Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt die Gewährleistung / Garantie. Für daraus resultierende Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung. Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt die Gewährleistung / Garantie.

Konformitätserklärung Winkelsensor 4000858775

NORDWEST Handel AG,
Robert-Schuman-Straße 17
44263 Dortmund

Tel: +49 231-2222-3001

Fax: +49 231-22223099

E-Mail: info@nordwest.com

Internet: www.nordwest.com

Wir erklären hiermit, dass die Produkte, auf die sich diese Erklärung bezieht, mit den nachstehenden EU-Richtlinien übereinstimmen:

- **2011/65/EU** Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS)
- **2014/30/EU** Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

Die technischen Unterlagen werden in der Abteilung für internationalen Einkauf bei der NORDWEST Handel AG verwahrt.

	English
1	LC Display
2	ON/OFF/LEVEL Button
3	HOLD Button
4	ZERO Button
5	Magnets (at the Bottom and on the other Side)

Before the first Use

Dispose of any packaging material not required or keep it in a place not accessible to children. Risk of suffocation!

The tool presetter is not a toy and does not belong in the hands of children.

Please note that the angle sensor is a sensitive precision device that needs to be handled with due care. Do not expose it to sudden shocks or strong mechanical influences and do not let it fall.

Keep the device dry and do not allow liquids of any kind to penetrate into the device.

Switching the device on and off and zeroing

Switch the device on using the ON/OFF/LEVEL button (2). The angle sensor is now in absolute measuring mode and works like a spirit level. The current inclination is shown in the display.


To set the zero point to another inclination, place the device on a reference surface with the desired inclination and press the ZERO button (4). The angle sensor is now in relative measuring mode. Zero is now shown in the display and all deviations relate to this reference. After switching the device on and off, the device is once again in absolute measuring mode.

Use the HOLD button (3) to lock the measured value on the display. Pressing the HOLD button again releases the display.

To switch the device off, press and hold the ON/OFF/LEVEL button (2) once again. The device switches off automatically after 5 minutes without use.

The device is fitted with magnets (5) on the sides and underside to attach it to magnetic reference surfaces.

Changing the battery

When the  symbol is shown in the display, the batteries should be promptly replaced.

To do so, remove the Phillips head screws on the rear of the device, remove the back panel and replace the battery with a new 9 V battery 6LR61.

Do not charge or dismantle batteries, throw them into a fire or short-circuit them. Only use batteries of the same type and size.

Maintenance and storage

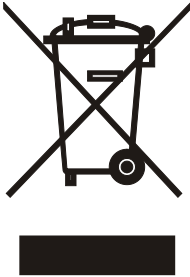
Do not use aggressive chemicals, solvents or abrasives to clean the device. Do not immerse the device in any type of liquids and do not allow liquids to penetrate into

the housing.

Store the device in the box supplied in a place protected from direct sunlight, dust, moisture, extreme temperatures and vibrations. Keep the device out of the reach of children.

Technical data

Dimensions:.....	55 x 55 x 30 mm
Weight:	217 g
Measuring range:.....	0 – 90°
Resolution:	0.05°
Measuring accuracy:	0.2°
Reproducibility:.....	0.05°
Battery:	6LR61 9 V



Dear Customer,

Please help avoid waste materials.

If you at some point intend to dispose of this article, then please keep in mind that many of its components consist of valuable materials, which can be recycled.

Please do not discharge it in the rubbish bin, but check with your local council for recycling facilities in your area.

In the case of damages caused by non-compliance with this manual warranty and guarantee are void. For damage resulting from such we will not assume liability. Damage to persons or property resulting from improper operation or non-compliance with the safety notes we will not assume liability. In such cases warranty and guarantee are void.

Declaration of Conformity Angle Sensor 4000856775

NORDWEST Handel AG,
Robert-Schuman-Straße 17
44263 Dortmund

Tel: +49 231-2222-3001

Fax: +49 231-22223099

E-Mail: info@nordwest.com

Internet: www.nordwest.com

We hereby declare that the products to which this declaration refers comply with the following European Directives:

- **2011/65/EU** Restriction of the Use of certain hazardous Substances in electrical and electronic Equipment (RoHS)
- **2014/30/EU** Electromagnetic Compatibility (EMC)

The technical documentations are on file at the department for International Purchasing at the NORDWEST Handel AG.

	Español
1	Pantalla LCD
2	Botón ON/OFF/LEVEL
3	Botón HOLD
4	Botón ZERO
5	Imanes (también debajo y en el otro lado)

Antes del primer uso

Deseche el material de embalaje que no necesite o guárdelo fuera del alcance de los niños. ¡Riesgo de asfixia!

El sensor angular no es un juguete y no es apto para niños.

Tenga en cuenta que el sensor angular es una herramienta de precisión de alta sensibilidad, que debe manejar con la precaución adecuada. No lo someta a impactos fuertes ni esfuerzos mecánicos intensos y no lo deje caer.

Mantenga la herramienta seca y asegúrese de que ningún tipo de líquido penetre en su interior.

Encendido/apagado y ajuste a cero

Pulse el botón ON/OFF/LEVEL (2) para encender la herramienta. Tras el encendido, el sensor angular se encuentra en modo de medición absoluta y funciona como un nivel de burbuja. El ángulo de inclinación actual se muestra en la pantalla.


Para ajustar el punto cero en otra inclinación, coloque la herramienta en una superficie de referencia con la inclinación deseada y pulse el botón ZERO (4). El sensor angular cambia entonces a modo de medición relativa. En la pantalla se muestra el cero y todas las desviaciones se refieren a este punto de referencia. Si apaga y vuelve a encender la herramienta, esta vuelve automáticamente al modo de medición absoluta.

Con el botón HOLD (3) puede fijar el valor medido en la pantalla. Vuelva a pulsar el botón HOLD para liberar la pantalla.

Para apagar la herramienta, mantenga pulsado de nuevo el botón ON/OFF/LEVEL (2). En cualquier caso, la herramienta se apaga sola tras 5 minutos de inactividad.

A lo lados y en la parte inferior de la herramienta hay imanes (5) que permiten fijarla a superficies de referencia magnéticas.

Sustitución de la pila

Si aparece el símbolo  en la pantalla, esto quiere decir que debe sustituir la pila lo antes posible.

Para ello, afloje los tornillos de estrella que hay en la parte posterior de la herramienta, retire la tapa posterior y sustituya la pila por una pila 6LR61 de 9 V nueva.

La pila no se debe cargar, desmontar, arrojar al fuego ni cortocircuitar. Utilice únicamente pilas del mismo tipo y las mismas dimensiones.

Mantenimiento y almacenamiento

No utilice productos químicos agresivos, disolventes ni abrasivos para limpiar la herramienta. No sumerja la herramienta en ningún tipo de líquido ni permita que ningún tipo de líquido penetre la carcasa.

Guarde la herramienta en la caja incluida en el suministro en un lugar protegido de la luz solar directa, el polvo, la humedad, las temperaturas extremas y las vibraciones, fuera del alcance de los niños.

Datos técnicos

Dimensiones:..... 55 x 55 x 30 mm

Peso: 217 g

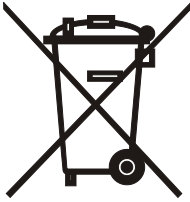
Rango de medición:..... 0-90°

Resolución:..... 0,05°

Precisión de medición: 0,2°

Reproducibilidad:..... 0,05°

Pila: 6LR61 9 V

**Apreciado/a cliente/a:**

Por favor, ayúdenos a evitar los residuos.

Si desea deshacerse del presente artículo, tenga en cuenta que muchos de sus componentes consisten en valiosas materias primas y pueden ser reutilizados.

Por ello, no lo tire al cubo de la basura; en vez de eso, por favor, llévalo a un centro de recogida de materiales reciclables.

Los daños causados por ignorar este manual de instrucciones anularán la garantía. No asumimos ninguna responsabilidad por los daños consecuentes resultantes. En caso de daños materiales o lesiones personales causados por un manejo inadecuado o por el incumplimiento de las instrucciones de seguridad, no asumimos ninguna responsabilidad. En tales casos, la garantía expira.

Declaración de Conformidad del Sensor angular 4000858775

NORDWEST Handel AG,
Robert-Schuman-Straße 17
44263 Dortmund

Tel: +49 231-2222-3001

Fax: +49 231-22223099

E-Mail: info@nordwest.com

Internet: www.nordwest-promat.com

Por la presente, declaramos que los productos a los que se refiere la presente declaración coinciden con las siguientes directivas UE:

- **2011/65/UE** Limitación del uso de determinadas sustancias peligrosas en dispositivos eléctricos y electrónicos (RoHS)
- **2014/30/UE** Compatibilidad Electromagnética (CEM)

Las documentaciones técnicas están archivadas en el Departamento de Compras Internacionales en el NORDWEST Handel AG.

	Français
1	Affichage LCD
2	Bouton ON / OFF / LEVEL
3	Bouton HOLD
4	Bouton ZERO
5	Aimants (également sur le dessous et sur l'autre côté)

Avant la première utilisation

Éliminez les matériaux d'emballage dont vous n'avez plus besoin ou conservez-les à un endroit hors de portée des enfants. Risques d'étouffement !

Cet appareil de préréglage d'outils n'est pas un jouet et ne convient pas aux enfants.

Veillez noter que le capteur d'angle est un instrument de précision sensible qui doit être manipulé avec le soin approprié. Ne l'exposez pas à des chocs violents ou à de fortes influences mécaniques, et ne le faites pas tomber.

Veillez à ce que l'appareil reste sec et ne laissez aucun liquide pénétrer dans l'appareil, quel qu'il soit.

Mise en marche / arrêt et réglage du zéro

Allumez l'appareil à l'aide du bouton ON / OFF / LEVEL (2). Le capteur d'angle est maintenant en mode de mesure absolue et fonctionne comme un niveau à bulles. L'angle d'inclinaison actuel est indiqué à l'écran.


Pour régler le point zéro sur une inclinaison différente, placez l'appareil sur une surface de référence avec l'inclinaison souhaitée et appuyez sur la touche ZERO (4). Le capteur d'angle est maintenant en mode de mesure relative. L'écran indique maintenant zéro et tous les écarts se réfèrent à cette référence. Après avoir été allumé et éteint, l'appareil est de nouveau en mode de mesure absolue.

Utilisez le bouton HOLD (3) pour fixer la valeur mesurée sur l'écran. Appuyez à nouveau sur la touche HOLD pour vider l'affichage.

Pour éteindre l'appareil, appuyez à nouveau sur le bouton ON / OFF / LEVEL (2) et maintenez-le enfoncé. Après 5 minutes de non-utilisation, l'appareil s'éteint automatiquement.

L'appareil est équipé d'aimants (5) sur les côtés et sur le dessous, qui permettent de le fixer sur des surfaces de référence magnétiques.

Changement de la pile

Si l'écran affiche le symbole , la pile doit être remplacée rapidement.

Pour ce faire, dévissez les vis cruciformes à l'arrière de l'appareil, retirez la paroi arrière et remplacez la pile par une nouvelle pile 9 V 6LR61.

Les piles ne doivent pas être chargées, démontées, jetées au feu ou court-circuitées. N'utilisez toujours que des piles de même type et dimensions.

Entretien et stockage

N'utilisez pas de produits chimiques agressifs, de solvants ni d'abrasifs pour le

nettoyage de l'appareil. Ne plongez pas le comparateur dans un liquide quel qu'il soit et ne laissez non plus aucun liquide pénétrer dans l'appareil.

Conservez l'appareil dans la boîte fournie dans un endroit hors de portée des enfants et protégé des rayons directs du soleil, de la poussière, de l'humidité, des températures extrêmes et des vibrations.

Caractéristiques techniques

Dimensions : 55 x 55 x 30 mm

Poids : 217 g

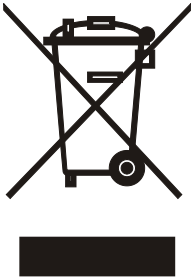
Plage de mesure : 0 – 90°

Résolution : 0,05°

Précision de mesure : 0,2°

Reproduction possible : 0,05°

Pile : 6LR61 9 V



Cher client,

Aidez à réduire les déchets pour préserver l'environnement.

Si vous voulez vous séparer de cet article, veuillez considérer que plusieurs de ses composants sont fabriqués à partir de matières premières précieuses qui peuvent être recyclées.

Par conséquent, ne les jetez pas dans la poubelle, mais apportez-les à votre point de collecte pour matières recyclables.

Tout droit à garantie sera annulé en cas de dommages causés par le non-respect des consignes de ce mode d'emploi. Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages consécutifs. Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages matériels ou corporels causés par une mauvaise manipulation ou par le non respect des consignes de sécurité. Dans de tels cas, la garantie sera annulée.

Déclaration de conformité Capteur d'angle 4000858775

NORDWEST Handel AG,
Robert-Schuman-Straße 17
44263 Dortmund

Tel: +49 231-2222-3001

Fax: +49 231-22223099

E-Mail: info@nordwest.com

Internet: www.nordwest.com

Nous déclarons par la présente que les produits auxquels cette déclaration se réfère sont conformes aux lignes directrices européennes suivantes:

- **2011/65/EU** Limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS – LSDEEE)
- **2014/30/EU** Compatibilité électromagnétique (CEM)

La documentation technique est conservée dans le service des achats internationaux de NORDWEST Handel AG.

	Italiano
1	Display LCD
2	Tasto ON/OFF/LEVEL
3	Tasto HOLD
4	Tasto ZERO
5	Calamite (collocate in basso e sul lato opposto)

Prima del primo utilizzo

Smaltire il materiale di imballaggio non necessario oppure conservarlo in un luogo inaccessibile ai bambini. Sussiste rischio di soffocamento!

L'apparecchio di presettaggio utensili non è un giocattolo e va tenuto lontano dalla portata dei bambini.

Tenere presente che il sensore ad angolo è un apparecchio di precisione delicato che deve essere maneggiato con la dovuta cautela. Non esporlo a forti urti o eccessive sollecitazioni meccaniche e non lasciarlo cadere.

Conservare l'apparecchio in un luogo asciutto ed evitare che penetrino liquidi di qualsiasi genere nell'alloggiamento.

Accensione, spegnimento e impostazione del punto zero

Accendere l'apparecchio con il tasto ON/OFF/LEVEL (2). Ora il sensore ad angolo si trova nella modalità di misurazione assoluta e funziona come una livella a bolla. L'angolo di inclinazione attuale viene visualizzato sul display.


Per impostare il punto zero su un'altra inclinazione, posizionare l'apparecchio su una superficie di riferimento con l'inclinazione desiderata e premere il tasto ZERO (4). Ora il sensore ad angolo si trova nella modalità di misurazione relativa. Sul display viene visualizzato lo zero e tutti gli eventuali scostamenti si riferiscono a questo valore. Dopo l'accensione e lo spegnimento l'apparecchio ritorna nella modalità di misurazione assoluta.

Premendo il tasto HOLD (3) è possibile fissare il valore misurato sul display. Premendo nuovamente il tasto HOLD si azzerla la visualizzazione.

Per spegnere l'apparecchio premere nuovamente e tenere premuto il tasto ON/OFF/LEVEL (2). Dopo 5 minuti di non utilizzo l'apparecchio si spegne autonomamente.

Sui lati e sulla parte inferiore l'apparecchio è dotato di calamite (5) che consentono di fissarlo sulle superfici di riferimento magnetiche.

Sostituzione della batteria

Quando sul display viene visualizzato il simbolo , si raccomanda di sostituire tempestivamente la batteria.

A tale scopo allentare le viti con testa a croce sul lato posteriore dell'apparecchio, rimuovere la parete posteriore e sostituire la batteria con una nuova batteria da 9 V 6LR61.

Non ricaricare, scomporre, gettare nel fuoco o cortocircuitare le batterie. Utilizzare esclusivamente batterie dello stesso tipo e con medesime dimensioni.

Manutenzione e immagazzinaggio

Non pulire l'apparecchio con agenti chimici aggressivi, solventi o abrasivi. Non immergere l'apparecchio in liquidi di alcun genere ed evitare che liquidi penetrino all'interno dell'alloggiamento.

Immagazzinare l'apparecchio nella cassetta in dotazione, in un luogo riparato dai raggi diretti del sole, dalla polvere, dall'umidità, dalle temperature estreme e dalle vibrazioni, tenere fuori dalla portata dei bambini.

Dati tecnici

Dimensioni: 55 x 55 x 30 mm

Peso: 217 g

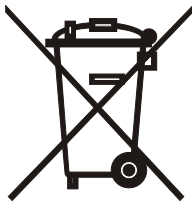
Intervallo di misura: 0 – 90°

Risoluzione: 0,05°

Precisione di misura: 0,2°

Riproducibilità: 0,05°

Batteria: 6LR61 9 V



Stimato cliente,

ci aiuti ad evitare i rifiuti.

Se dovesse voler separarsi da questo articolo, tenga conto del fatto che molte delle sue componenti sono materiali preziosi e possono essere riciclate.

Non le smaltisca quindi nella spazzatura ma le smaltisca nei punti di raccolta per materiali riutilizzabili.

In caso di danni causati dalla mancata osservanza di questo manuale d'uso la garanzia decade. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per i danni risultanti. Non ci assumiamo la responsabilità in caso di danni materiali o personali causati da un maneggio improprio o dalla mancata osservanza delle avvertenze sulla sicurezza. In tali casi la garanzia decade.

Dichiarazione di conformità Sensore ad angolo 4000858775

NORDWEST Handel AG,
Robert-Schuman-Straße 17
44263 Dortmund

Tel: +49 231-2222-3001

Fax: +49 231-22223099

E-Mail: info@nordwest.com

Internet: www.nordwest-promat.com

Dichiariamo con la presente che i prodotti ai quali si riferisce questa dichiarazione sono conformi alle direttive UE seguenti:

- **2011/65/EU** Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS)
- **2014/30/EU** Compatibilità elettromagnetica (EMV)

Le documentazioni tecniche sono in archivio presso il Dipartimento per gli acquisti internazionali presso il

	Nederlands
1	LCD weergave
2	Toets AAN/UIT/LEVEL
3	Toets HOLD
4	Toets ZERO
5	Magneten (eveneens onder en aan de andere zijde)

Voor de eerste toepassing

Voer niet benodigd verpakkingsmateriaal af of bewaar het op een voor kinderen ontoegankelijke plaats. Er bestaat verstikkingsgevaar!

Het gereedschapsvoorstelapparaat is geen speelgoed en hoort niet in kinderhanden.

Let er op, dat de hoeksensor een gevoelig precisie-instrument is, dat met de nodige voorzichtigheid moet worden behandeld. Stel hem niet bloot aan harde stoten of sterke mechanische invloeden of magneetvelden en laat hem niet vallen. Houd het apparaat droog en laat geen vloeistoffen van enige art in het apparaat binnendringen.

In- en uitschakelen en nullpuntinstelling

Schakel het apparaat met de AAN/UIT/LEVEL-toets (2) in. De hoeksensor bevindt zich nu in de absolute meetmodus en werkt zoals een waterpas. De actuele hellingshoek wordt op het display weergegeven.


Om het nulpunt op een andere hellingshoek in te stellen, legt u het apparaat op een referentie-oppervlak met de gewenste hellingshoek en druk de ZERO-toets (4). De hoeksensor bevindt zich nu in de relatieve meetmodus. Op het display wordt nu de nul weergegeven en alle afwijkingen hebben betrekking op deze referentie. Na in- en uitschakelen bevindt het apparaat zich weer in de absolute meetmodus.

Met de toets HOLD (3) kunt u de gemeten waarde op het display fixeren. Door opnieuw indrukken van de toets HOLD geeft u de weergave weer vrij.

Voor het uitschakelen houdt u de AAN/UIT/LEVEL-toets (2) opnieuw ingedrukt. Na 5 minuten niet-gebruik schakelt het apparaat automatisch uit.

Het apparaat is aan de zijden en aan de onderkant uitgerust met magneten (5), die het mogelijk maken, het aan magnetische referentie-oppervlakken te hechten.

Batterijwissel

Als op het display het symbool  wordt weergegeven, moet de batterij meteen worden vervangen.

Draai daartoe de kruiskopschroeven aan de achterkant van het apparaat los, verwijder de achterwand en vervang de batterij door een nieuwe 9 V-batterij 6LR61.

Batterijen mogen niet geladen, niet uit elkaar gehaald, in een brand geworpen of

kortgesloten worden. Gebruik alleen batterijen van hetzelfde type en gelijke afmetingen.

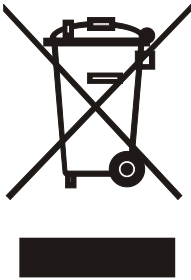
Onderhoud en opslag

Gebruik voor de reiniging van het apparaat geen agressieve chemicaliën, oplosmiddelen of schuurmiddelen. Dompel het apparaat niet in vloeistoffen van enige art en laat geen vloeistoffen in de behuizing binnendringen.

Bewaar het apparaat in de meegeleverde kist op een plaats die beschermd is tegen direct zonlicht, stof, vochtigheid, extreme temperaturen en trillingen buiten de reikwijdte van kinderen.

Technische gegevens

Afmetingen:	55 x 55 x 30 mm
Gewicht:	217 g
Meetbereik:.....	0 – 90°
Resolutie:	0,05°
Meetnauwkeurigheid:	0,2°
Reproduceerbaarheid:.....	0,05°
Batterij:	6LR61 9 V



Geachte klant,

Draag alstublieft ertoe bij, afval te vermijden.

Als u dit artikel niet meer nodig heeft en het af wilt voeren, dient u er alstublieft aan te denken dat tal van zijn componenten uit waardevolle materialen bestaan en gerecycled kunnen worden.

Voer het artikel daarom niet via het huishoudelijk afval af, maar breng het naar de milieustraat of het afvalscheidingsstation van uw gemeente.

De garantie is niet geldig voor schade die door niet-naleving van deze fabrieksgarantie / garantie veroorzaakt werd. Voor daaruit resulterende gevolgschade zijn wij niet aansprakelijk. Wij zijn niet aansprakelijk voor materiële schade of lichamelijke letsels die door ondeskundig gebruik of niet-naleving van de veiligheidsvoorschriften veroorzaakt worden. In dergelijke gevallen verdwijnt de fabrieksgarantie / garantie.

Conformiteitsverklaring Hoeksensor 4000858775

NORDWEST Handel AG,
Robert-Schuman-Straße 17
44263 Dortmund

Tel: +49 231-2222-3001

Fax: +49 231-22223099

E-Mail: info@nordwest.com

Internet: www.nordwest.com

Wij verklaren hiermee, dat het product, op welke zich deze verklaring betreft, met de hierna volgende Europese richtlijnen overeen komen:

- **2011/65/EU** Bepanking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS)
- **2014/30/EU** Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)

De technische documenten worden bij NORDWEST Handel AG bewaard op de afdeling voor internationale inkoop.

	Polski
1	Wyświetlacz LCD
2	Przycisk WŁ/WYŁ/POZIOM
3	Przycisk HOLD
4	Przycisk ZERO
5	Magnesy (również na dole i z drugiej strony)

Przed pierwszym zastosowaniem

Usunąć niepotrzebne materiały opakowaniowe lub przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci. Istnieje niebezpieczeństwo uduszenia!

Urządzenie do wstępnego ustawiania narzędzi nie jest zabawką i nie może dostać się w ręce dzieci.

Należy pamiętać, że czujnik kąta jest czułym urządzeniem precyzyjnym, którym należy posługiwać się z odpowiednią ostrożnością. Nie należy narażać go na mocne uderzenia i silne oddziaływania mechaniczne ani nie wolno go upuszczać. Zapewnić, aby urządzenie było suche i nie dopuszczać do przedostawania się cieczy żadnego rodzaju do urządzenia.

Włączanie i wyłączenie ustawiania punktu zerowego

Włączyć urządzenie przyciskiem WŁ/WYŁ/POZIOM (2). Czujnik kąta znajduje się teraz w bezwzględny trybie pomiarowym i działa jak poziomica. Aktualny kąt nachylenia jest wyświetlany na wyświetlaczu.


Aby ustawić punkt zerowy na inne nachylenie, należy przyłożyć urządzenie do powierzchni referencyjnej z żądanym nachyleniem i nacisnąć przycisk ZERO (4). Czujnik kąta znajduje się teraz we względnym trybie pomiarowym. Na wyświetlaczu pojawia się teraz zero, a wszystkie odchyłki odnoszą się do tej referencji. Po włączeniu i wyłączeniu urządzenie ponownie znajduje się w bezwzględny trybie pomiarowym.

Przyciskiem UTRZYMAJ (3) można umieścić zmierzoną wartość na wyświetlaczu na stałe. Po ponownym naciśnięciu przycisku UTRZYMAJ należy ponownie zwolnić wyświetlacz.

Aby wyłączyć, należy ponownie nacisnąć i przytrzymać przycisk WŁ/WYŁ/POZIOM (2). Po 5 minutach nieużywania urządzenie wyłączy się samoczynnie.

Po bokach i na spodzie urządzenia znajdują się magnesy (5), które umożliwiają przyłączenie go do magnetycznych powierzchni referencyjnych.

Wymiana baterii

Jeżeli na wyświetlaczu pojawi się symbol , należy wkrótce wymienić baterię.

Odkręcić w tym celu śruby krzyżowe z tyłu urządzenia, zdjęć tylną ścianę i zastąpić baterię nową baterią 9 V 6LR61.

Baterii nie wolno ładować, demontować, wrzucać do ognia ani zwierać. Stosować tylko baterie tego samego typu i o tych samych wymiarach.

Konserwacja i przechowywanie

Do czyszczenia urządzenia nie należy używać agresywnych chemikaliów, rozpuszczalników ani substancji ściernych. Nie zanurzać urządzenia w żadnych cieczach i nie dopuszczać do przedostania się cieczy do wnętrza obudowy.

Urządzenie przechowywać w dostarczonym pudełku w miejscu chronionym przed bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, pyłem, wilgotnością, ekstremalnymi temperaturami i wibracjami, poza zasięgiem dzieci.

Dane techniczne

Wymiary: 55 x 55 x 30 mm

Ciężar: 217 g

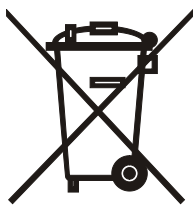
Zakres pomiarowy: 0 – 90°

Rozdzielczość: 0,05°

Dokładność pomiaru: 0,2°

Reprodukcyjność: 0,05°

Bateria: 6LR61 9 V



Szanowny kliencie!

Proszę pomóc przy zapobieganiu powstawaniu odpadów.

Jeśli kiedykolwiek miałoby Państwo zamiar pozbyć się tego artykułu, proszę pamiętać, że wiele jego składników jest wytwarzanych z cennych surowców i mogą być one poddane recyklingowi.

Dlatego nie należy go wyrzucać do kosza na śmieci, lecz zdać go do punktu zbiorczego surowców wtórnych.

Uszkodzenia spowodowane nieprzestrzeganiem niniejszej instrukcji obsługi powodują utratę gwarancji. Za wynikłe z tego tytułu szkody nie ponosimy żadnej odpowiedzialności. Za szkody materialne lub osobowe powstałe w wyniku nieprawidłowego obchodzenia się lub nieprzestrzegania instrukcji bezpieczeństwa nie ponosimy odpowiedzialności. W takich przypadkach gwarancja/rękojmia wygasa.

Deklaracja zgodności Czujnik kąta 4000858775

NORDWEST Handel AG,
Robert-Schuman-Straße 17
44263 Dortmund

Tel: +49 231-2222-3001

Fax: +49 231-22223099

E-Mail: info@nordwest.com

Internet: www.nordwest.com

Niniejszym oświadczamy, że produkty, do których odnosi się niniejsza deklaracja spełniają poniższe dyrektywy UE:

- 2011/65/EU Ograniczenie stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (RoHS)
- 2014/30/EU Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)

Dokumentacja techniczna jest przechowywana w dzianie sprzedaży międzynarodowej NORDWEST Handel AG.

NW/NORDWEST
NORDWEST Handel AG
Robert-Schuman-Straße 17
44263 Dortmund
Germany
Tel. +49 231 2222-3001
www.nordwest-promat.com

 **PROMAT**

Gestaltung urheberrechtlich geschützt

V



© Nordwest 05/20