



Der Maßstab für präzises Messen



**MESSWERKZEUGE**

**BAULASER UND ZUBEHÖR**

**NIVELLIERE, THEODOLITE, ZUBEHÖR**

**STATIVE**



**NEDO HIGHLIGHTS**



**LASER / LASERZUBEHÖR**




## Von Spezialisten entwickelt, von Experten produziert, von Profis auf der Baustelle heiß begehrt.

Nedo bietet ein einzigartiges Programm an innovativen Punkt-, Linien- und Rotationslasern zum schnellen Nivellieren, Fluchten, Loten und Übertragen von rechten Winkeln. Eine einfache, intuitive Handhabung, eine extrem robuste Bauweise für den Einsatz unter den härtesten Baustellenbedingungen und die sprichwörtliche Nedo-Präzision zeichnen alle Nedo Laser aus. Durch clevere Funktionen und ein intelligentes Zubehörprogramm werden Nedo Laserprodukte zu echten Systemlösungen, die zu einer deutlichen Produktivitätssteigerung im Bauhandwerk führen.





## Nedo Punkt- und Linienlaser auf einen Blick!

Produkt	CUBE	CUBE green	X-Liner 5P
Strahlbild			
Lasertyp	Multilini-Laser	Multilini-Laser	5-Punkt-Laser

Einsatz:			
Trockenbau	***	***	**
Innenausbau	**	**	**
Elektroinstallationen	**	**	**
Schreinerarbeiten	**	**	*
Sanitärarbeiten	**	**	*
Ausrichten von Bauteilen	**	**	
Fliesenlegen	***	***	
Decken- und Stahlbau	*	*	
Malerarbeiten	***	***	
Montage von Türen und Fenstern	**	**	
Meterrisse im Innenausbau	**	**	
360° Horizontallinie			

\* bedingt

\*\* gut

\*\*\* optimal



### X-Liner 2

### X-Liner 360 2 green

### X-Liner 3D green

### X-Liner 6 green



Kreuzlinien-Laser

Multilini-Laser

Multilini-Laser

Multilini-Laser

\*\*

\*\*\*

\*\*\*

\*\*\*

\*\*

\*\*\*

\*\*\*

\*\*\*

\*\*

\*\*

\*\*\*

\*\*\*

\*\*

\*\*\*

\*\*\*

\*\*\*

\*\*

\*\*\*

\*\*\*

\*\*\*

\*\*

\*\*\*

\*\*\*

\*\*\*

\*\*

\*\*\*

\*\*\*

\*\*\*

\*

\*\*

\*\*\*

\*\*\*

\*\*\*

\*\*\*

\*\*

\*\*

\*\*\*

\*\*\*

\*\*\*

\*\*\*

\*\*

\*\*\*

\*\*\*

\*\*\*

1 x 360°

1 x 360°

1 x 360°

Der selbstnivellierende Multilinen-Laser CUBE erzeugt ein Laserkreuz und eine zusätzliche senkrechte Laserlinie, rechtwinklig zum Laserkreuz. Dadurch ist Nedo CUBE nicht nur perfekt zum schnellen und unkomplizierten Nivellieren und Fluchten, sondern auch zum Abtragen rechter Winkel. Dank der zum Lieferumfang gehörenden Halteklammer kann Nedo CUBE überall befestigt werden.

Nedo CUBE ist wahlweise mit grünen Laserdioden für beste Sichtbarkeit oder mit roten Laserdioden lieferbar.

**Wahlweise mit  
grünen oder roten  
Laserdioden**



**Lieferumfang CUBE / CUBE green:**  
**CUBE**, Klemmhalterung aus Metall, inkl. Kugelgelenk, Batterien und Transporttasche  
**Bestell-Nr. 460 867** (grüne Laserdiode)  
**Bestell-Nr. 460 869** (rote Laserdiode)

## Nedo CUBE / CUBE green

Der universelle Multilinen-Laser für die Werkzeugkiste. Klein, handlich und universell einsetzbar: Zum Nivellieren, Fluchten und Abtragen rechter Winkel. Wahlweise mit grünen oder roten Laserdioden.

### Merkmale:

- Selbstnivellierender Multilinen-Laser zum schnellen Nivellieren, Fluchten und Abtragen rechter Winkel im Innenausbau.
- Erzeugt ein Laserkreuz und eine zusätzliche senkrechte 90° Laserlinie
- Gut sichtbare Laserlinien
- Zuverlässige magnetische Dämpfung
- Neigungsfunktion
- 1/4" Anschlussgewinde
- Praktische Klemmhalterung aus Metall, inkl. Kugelgelenk
- Extrem klein und handlich
- Inkl. Transporttasche und Batterien

### Nedo CUBE / CUBE green

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>460 867</b> (grüne Laserdiode)
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>460 869</b> (rote Laserdiode)
Genauigkeit	± 0,5 mm/m
Selbstnivellierbereich	± 4°
Arbeitsbereich	Ø 30 m
Laser	Laserklasse 2, 532 nm (grüne Laserdiode) Laserklasse 2, 635 nm (rote Laserdiode)
Schutzklasse	IP 54
Stromversorgung	3 x 1,5 V (AAA)
Betriebsdauer	ca. 6 h
Maße	65 mm x 65 mm x 68 mm
Gewicht	0,24 kg



## Nedo X-Liner 5P

Selbstnivellierender 5-Punkt-Laser, der drei waagrechte und zwei senkrechte Laserpunkte erzeugt: vorne, links, rechts, oben und unten.

Die Laserpunkte sind exakt rechtwinklig zueinander angeordnet. Die waagrechten Laserpunkte befinden sich alle auf derselben Höhe. Ideal zum schnellen Nivellieren, Fluchten, Loten und Abtragen rechter Winkel.

### Merkmale:

- 5 gut sichtbare, exakt rechtwinklig ausgerichtete Laserpunkte
- Zuverlässige Selbstnivellierung
- Robustes Pendel mit magnetischer Dämpfung
- Universaladapter mit starkem Magnet, 1/4" und 5/8" Anschlussgewinde

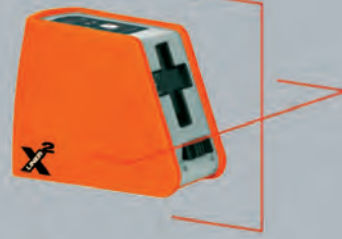
### Nedo X-Liner 5P

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>460 871</b>
Genauigkeit	± 0,3 mm/m
Selbstnivellierbereich	± 4°
Arbeitsbereich	Ø 30 m
Laser	Laserklasse 2, 635 nm
Schutzklasse	IP 54
Stromversorgung	2 x 1,5 V Typ Mignon (AA)
Betriebsdauer	ca. 33 h
Anschlussgewinde	1/4 "

Lieferumfang:

**X-Liner 5P**, Universaladapter mit 1/4" und 5/8" Gewinde und Magnet, Befestigungsriemen, Zieltafel, Batterien und Transporttasche

**Bestell-Nr. 460 871**



## Nedo X-Liner 2

Selbstnivellierender Kreuzlinien-Laser mit je einer senkrechten und einer waagrechten Laserlinie. Das gut sichtbare Laserkreuz an der Wand ermöglicht ein schnelles und genaues Nivellieren und Fluchten. Dank der Pulsfunktion kann der **X-Liner 2** auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen mit dem Laserempfänger **ACCEPTOR Line** eingesetzt werden.

### Merkmale:

- Selbstnivellierender Kreuzlinien-Laser zum Nivellieren und Fluchten
- Gut sichtbare horizontale und vertikale Laserlinie, einzeln einschaltbar
- Pulsfunktion für den Einsatz mit dem optionalen Laserempfänger **ACCEPTOR Line**
- Zuverlässige magnetische Dämpfung
- Neigungsfunktion
- Universaladapter mit starkem Magnet und 1/4" und 5/8" Anschlussgewinde



Lieferumfang:

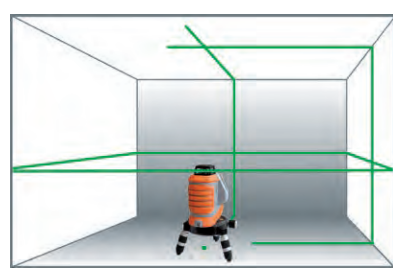
**X-Liner 2**, Universaladapter, Kugelgelenkadapter, Befestigungsriemen, Zieltafel, Batterien und Transporttasche

**Bestell-Nr. 460 870**

### Nedo X-Liner 2

Bestell-Nr.	460 870
Genauigkeit	± 0,3 mm/m
Selbstnivellierbereich	± 4°
Arbeitsbereich	ca. 50 m ohne Laserempfänger ca. 100 m mit Laserempfänger
Laser	Laserklasse 2, 635 nm
Schutzklasse	IP 54
Stromversorgung	3 x 1,5 V Typ Mignon (AA)
Betriebsdauer	ca. 20 h
Anschlussgewinde	1/4"





Lieferumfang:  
**X-Liner 360 2 green**, Dreifuß mit Feintrieb,  
 Lasersichtbrille, Zieltafel, Batterien, Adapter  
 mit 1/4" und 5/8" Anschlussgewinde und  
 Transporttasche

**Bestell-Nr. 460 875**



Zubehör:  
 Laserempfänger ACCEPTOR X green  
**Bestell-Nr. 430 323**

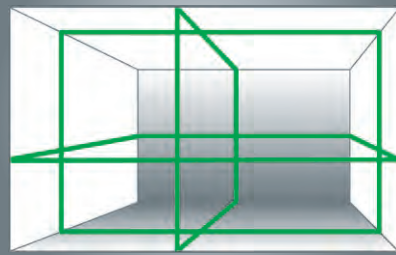
## Nedo X-Liner 360 2 green

Selbstnivellierender Multilinien-Laser zum Nivellieren, Fluchten, Loten und Abtragen rechter Winkel im Innenausbau. Die grünen Laserlinien sind besonders gut sichtbar.

### Merkmale:

- Selbstnivellierender Multilinien-Laser zum Nivellieren, Fluchten, Loten und Abtragen rechter Winkel
- Grüne Laserlinien für beste Sichtbarkeit
- Horizontale 360° Laserlinie
- Je ein Laserkreuz an zwei Wänden
- Laserkreuz an der Decke und Lotpunkt am Boden
- Pulsfunktion für den Einsatz mit dem optionalen Laserempfänger **ACCEPTOR X green**
- Die vertikalen Laserlinien gehen weit über den Deckenschnittpunkt hinaus
- Zuverlässige magnetische Dämpfung
- Stabiles und kompaktes Gehäuse, spritzwassergeschützt gem. IP 54
- Einfache Achsausrichtung, da Schnittachse der vertikalen Laserebenen, Drehpunkt des Dreifuß und Lotpunkt übereinstimmen
- Abnehmbarer Dreifuß mit Feintrieb zur schnellen und exakten Achsausrichtung
- 1/4" und 5/8" Anschlussgewinde

Bestell-Nr.	460 875
Genauigkeit	± 0,3 mm/m
Selbstnivellierbereich	± 3°
Arbeitsbereich	ca. 60 m ohne Empfänger ca. 120 m mit Empfänger
Laser	Laserklasse 2, 532 nm
Schutzklasse	IP 54
Stromversorgung	4 x 1,5 V Typ Mignon (AA)
Betriebsdauer	ca. 8 h
Anschlussgewinde	1/4" und 5/8"



Grüne Laserlinien  
für beste Sichtbarkeit



Lieferumfang:  
**X-Liner 3D green**, Multifunktions-  
Wandhalterung, Laserbrille, Zieltafel,  
Batteriefach, Akku, Akku-Ladegerät  
**Bestell-Nr. 460 876**



Zubehör:  
Laserempfänger ACCEPTOR X green  
**Bestell-Nr. 430 323**

## Nedo X-Liner 3D green

Grüner Multilinen-Laser mit 3 x 360° Laserlinien.  
Die grünen, sehr gut sichtbaren Laserlinien und die robuste Selbstnivellierung ermöglichen ein schnelles und unkompliziertes Nivellieren, Fluchten, Loten und Abtragen rechter Winkel im Innenausbau.

### Merkmale:

- Je ein Laserkreuz an vier Wänden
- Laserkreuz an der Decke und am Boden
- Grüne Laserlinien für beste Sichtbarkeit
- Pulsfunktion für den Einsatz mit dem optionalen Laserempfänger **ACCEPTOR X green**
- Robuste Bauweise für den harten Baustelleneinsatz
- Stabiles Gehäuse, spritzwassergeschützt gem. IP 54
- Zuverlässige Selbsthorizontierung mit magnetischer Dämpfung
- 1/4" und 5/8" Anschlussgewinde
- Li-Ion Akku, Akkuladegerät und Ersatz-Batteriefach für 4 x 1,5 V AA Batterien
- Höhenverstellbare Multifunktions-Wandhalterung

### Nedo X-Liner 3D green

Bestell-Nr.	460 876
Genauigkeit	± 0,3 mm/m
Selbstnivellierbereich	± 3°
Arbeitsbereich	ca. 50 m ohne Laserempfänger ca. 120 m mit Laserempfänger
Laser	Laserklasse 2, 515 nm
Schutzklasse	IP 54
Stromversorgung	Li-Ion Akku 7,4 V 2600 mAh oder 4 x 1,5 V Type AA
Betriebsdauer	bis zu 25 h
Anschlussgewinde	1/4" und 5/8"



## Nedo X-Liner 6 green

Grüner Multilinen-Laser mit horizontaler 360° Laserlinie und vier senkrechten Laserlinien zum Nivellieren, Fluchten, Loten und Abtragen rechter Winkel im Innenausbau. Der symmetrische Aufbau des **X-Liner 6 green**, der integrierte Feintrieb und der Lotstrahl ermöglichen eine schnelle Achsausrichtung.

### Merkmale:

- Je ein Laserkreuz an vier Wänden
- Laserkreuz an der Decke und Lotpunkt am Boden
- Grüne Laserlinien für beste Sichtbarkeit
- Einfache Achsausrichtung, da Schnittachse der vertikalen Laserebenen, Drehpunkt des Dreifußes und Lotpunkt übereinstimmen
- Pulsfunktion für den Einsatz mit dem optionalen Laserempfänger **ACCEPTOR X green**
- Robuste Bauweise für den harten Baustelleneinsatz
- Der Feintrieb ist in den Gehäuseboden integriert, wodurch der Feintrieb auch bei abgenommenem Dreifuß, z.B. beim Einsatz auf einem Stativ, genutzt werden kann.
- Zuverlässige Selbsthorizontierung mit magnetischer Dämpfung



Lieferumfang:  
**X-Liner 6 green**, Multifunktionsfuß mit Feintrieb zur exakten Achsausrichtung, Lasersichtbrille, Zieltafel, Akku, Akkuladegerät, Ersatz-Batteriefach und Transportkoffer  
**Bestell-Nr. 460 877**



Zubehör:  
 Laserempfänger ACCEPTOR X green  
**Bestell-Nr. 430 323**

### Nedo X-Liner 6 green

Bestell-Nr.	460 877
Genauigkeit	± 0,3 mm/m
Selbstnivellierbereich	± 3°
Arbeitsbereich	ca. 50 m ohne Empfänger ca. 120 m mit Empfänger
Laser	Laserklasse 2, 515 nm, 1 mW
Schutzklasse	IP 54
Stromversorgung	Li-Ion Akku 7,4 V 2600 mAh oder 4 x 1,5 V Type AA
Betriebsdauer	bis zu 25 h (abhängig von der Betriebsart)
Anschlussgewinde	5/8"

# Nedo Teleskopklemmstange mit Laser-Adapter

Robuste **Teleskopklemmstange** zur Aufnahme von Linien- und Rotationslasern, insbesondere bei beengten Platzverhältnissen. Die Teleskopklemmstange wird zwischen Boden und Decke festgeklemmt. Geeignet für Raumhöhen bis 3,40 m.

Zum Lieferumfang gehört ein robuster Laser-Adapter, der in der gewünschten Arbeitshöhe an der Teleskopklemmstange festgeklemmt wird. Der Laser-Adapter ist mit verschiedenen Befestigungsmöglichkeiten ausgerüstet:

## Merkmale:

- 1/4" Halteschraube zur Aufnahme von Linienlasern
- 5/8" Halteschraube zur Aufnahme von Rotationslasern
- Komfort-Aufnahme für Multifunktionshalterung Simplix

**Bestell-Nr. 460 995**



## Laser-Adapter

Zur einfachen und schnellen Befestigung von Linien- und Rotationslasern an einer Teleskopklemmstange.

**Bestell-Nr. 467 011**



mm-Anzeige



## Nedo Laserempfänger ACCEPTOR Line

Laserempfänger mit mm-Anzeige für rote Nedo Linienlaser mit Pulsfunktion



### Merkmale:

- Robuster Laserempfänger für rote Linienlaser mit einer Wellenlänge von 610 – 780 nm
- Großes Empfangsfeld mit 50 mm Länge
- mm-Anzeige der Höhendifferenz
- Großes LC-Display auf der Vorder- und Rückseite
- Größe der Richtungspfeile ist proportional zur Höhendifferenz
- Helle LED Anzeige
- 2 Genauigkeitsstufen einstellbar  $\pm 1$  mm und  $\pm 4$  mm
- Arbeitsbereich  $\varnothing$  100 m
- Anzeige des Batteriezustands im Display
- Einstellbarer Signalton
- Libelle zur einfachen Ausrichtung
- Integrierte Magnete zur Befestigung an Stahlkonstruktionen
- Abschaltautomatik nach 15 min.
- Wasser- und staubdicht gem. Schutzklasse IP 67
- Stromversorgung 2 x 1,5V (AA)
- Betriebsdauer bis 70 h
- Serienmäßig mit Batterien
- Wahlweise mit „Ruck-Zuck-Klemmung“ oder „Heavy-Duty“ Empfängerhalter aus Aluminium



Bestell-Nr. 430 336

### Bestelldaten:

Laserempfänger ACCEPTOR Line mit Ruck-Zuck-Klemmung

Bestell-Nr. 430 336



Bestell-Nr. 430 337

Laserempfänger ACCEPTOR Line mit Heavy-Duty Empfängerhalter

Bestell-Nr. 430 337



## Nedo Universal- und Rotationslaser auf einen Blick!

Produkt	LINUS 1 HV	SIRIUS 1 H	SIRIUS 1 HV	SIRIUS 1 HV green
---------	------------	------------	-------------	-------------------

Strahlbild



Lasertyp	Universallaser horizontale 360° Laserlinie 4 Laserlinien im 90° Winkel	Rotationslaser horizontal	Rotationslaser horizontal/vertikal	Rotationslaser horizontal/vertikal
----------	--	------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

Einsatz:				
Gießen von Betondecken oder Fundamenten	***	***	***	*
Meterrisse	***	**	**	**
Decken-, Trocken- oder Estrichbau	*	**	**	***
Schnurgerüsteinsetz	***		**	**
Maurerarbeiten	***	**	***	*
Garten- und Landschaftsbau	***	*	*	*
Straßenbau	*	*	*	*
Innenausbau	**	**	***	***
Grob- und Feinplanie	***	**	**	*
Baustellenaushub	**	***	***	*
Schalungsbau	***	*	*	*
Fassadenbau	**		**	*
Erstellen/Kontrolle von Gefällen	*	*	*	*

\* bedingt

\*\* gut

\*\*\* optimal



**PRIMUS 2 H**

**PRIMUS 2 H1N+  
Long Range**

**PRIMUS 2 H2N+  
PRIMUS 2 H2N**

**PRIMUS 2 HVA**

**PRIMUS 2 HVA2N**



Rotationslaser  
horizontal

Rotationslaser horizontal  
Einachs-Neigungslaser

Rotationslaser horizontal  
Zweiachs-Neigungslaser

Rotationslaser  
horizontal/vertikal  
mit AutoAlign-Funktion

Rotationslaser horizontal/vertikal  
mit AutoAlign-Funktion  
Zweiachs-Neigungslaser

\*\*\*

\*\*\*

\*\*\*

\*\*\*

\*\*\*

\*\*\*

\*\*\*

\*\*\*

\*\*\*

\*\*\*

\*\*

\*\*

\*\*

\*\*\*

\*\*\*

\*\*\*

\*\*\*

\*\*

\*\*

\*\*

\*\*\*

\*\*\*

\*

\*\*\*

\*\*\*

\*\*

\*\*\*

\*

\*\*\*

\*\*\*

\*\*

\*\*\*

\*\*

\*\*

\*\*

\*\*

\*\*

\*\*

\*\*\*

\*\*\*

\*\*

\*\*\*

\*\*

\*\*

\*\*

\*\*\*

\*\*\*

\*

\*

\*

\*\*\*

\*\*\*

\*\*\*

\*\*\*

\*\*\*

\*\*\*

\*

\*\*\*

Der robuste Multifunktions-Fuß aus Aluminium ermöglicht die genaue Positionierung des LINUS 1 HV über einem bekannten Lotpunkt. Mit Hilfe des Feintriebs lassen sich die vertikalen Laserlinien des LINUS 1 HV sehr exakt, auch über größere Entfernungen, ausrichten.  
Aufgrund des durchdachten Designs des Multifunktions-Fußes kann der Laser über einer Terrassenfliese positioniert werden. Dadurch können die vertikalen Laserlinien des LINUS 1 HV entlang der Fliesenkanten ausgerichtet werden. Darüber hinaus schützt der Multifunktions-Fuß den Laser vor direktem Kontakt mit nassem Erdreich, stehendem Wasser oder Schmutz.



360°



± 1,0 mm/  
10 m



Ø 200 m



Klasse 2M  
635 nm



IP 65



-20°C +50°C





Die Gehäuseabmessungen des Lasers und des Laserempfängers ACCEPTOR Line sind perfekt aufeinander abgestimmt. Der Abstand zwischen der senkrechten Laserebene und der Gehäusekante des LINUS 1 HV und der Abstand von der Gehäusekante zur Null-Line des Laserempfängers sind identisch. Dies bedeutet, dass die Rechtwinkligkeit bestehender Wandflächen oder Schalungen einfach kontrolliert werden kann. Maßabweichungen können direkt mm-genau auf dem digitalen Laserempfänger ACCEPTOR Line abgelesen werden.



## Nedo LINUS 1 HV

Der vielseitige und robuste Universallaser mit 90°-Funktion. Nedo **LINUS 1 HV** ist ein extrem robuster, vollautomatischer Universallaser zum Nivellieren, Fluchten und Übertragen rechter Winkel im Außenbereich.



Lieferumfang **LINUS 1 HV**:  
Universallaser **LINUS 1 HV**, Laserempfänger **ACCEPTOR Line** mit Heavy-Duty Empfängerhalter aus Aluminium-Druckguss, Multifunktionsfuß mit Feintrieb zur exakten Achsausrichtung, Akkus, Ladegerät, Lasersichtbrille, Zieltafel und Transportkoffer

**Bestell-Nr. 471 810**

### Merkmale:

- Extrem robust
- Horizontale 360°-Laserlinie
- Vier senkrechte, einzeln zuschaltbare Laserlinien, jeweils 90° versetzt und nach unten ausgerichtet
- Lotpunkt am Boden
- Robuste motorische Horizontierung
- Selbstnivellierbereich  $\pm 5^\circ$
- Multifunktions-Fuß aus Aluminium-Druckguss mit Feintrieb zur exakten Achsausrichtung
- Robustes, spritzwassergeschütztes Gehäuse gem. IP 65
- 5/8" Anschlussgewinde
- Laserempfänger **ACCEPTOR Line** mit **mm-Anzeige** und Heavy-Duty Empfängerhalter aus Aluminium-Druckguss



Serienmäßig mit **ACCEPTOR Line** Laserempfänger mit mm-Anzeige, großem Empfangsfeld und Heavy-Duty Empfängerhalter, Schutzklasse IP 65

### Nedo LINUS 1 HV

Bestell-Nr.	471 810
Nivelliergenauigkeit	$\pm 1 \text{ mm}/10\text{m}$
Selbstnivellierbereich	$\pm 5^\circ$ motorisch mit automatischer Überwachung auf der horizontalen Achse
Arbeitsbereich	bis zu 200 m mit Empfänger ACCEPTOR Line
Laser	Laserklasse 2M, 635 nm
Schutzklasse	IP 65
Stromversorgung	Akkusatz NiMH 4,8 V, 3800 mAh
Öffnungswinkel der 4 Vertikalen	$135^\circ$
Betriebsdauer	ca. 30 h
Anschlussgewinde	5/8"

Dank des cleveren Dichtungskonzepts sind die SIRIUS 1 Rotationslaser strahlwassergeschützt und staubdicht gem. IP 65 und entsprechen dadurch Dichtigkeitsanforderungen, die sonst nur bei sehr viel teureren Lasern erwartet werden. Durch den neuen Rotorschutz aus Aluminium-Druckguss und bruchsicherem Glas sind die SIRIUS 1 Rotationslaser extrem robust. Der gummierte Tragegriff ist ergonomisch geformt und liegt gut in der Hand.



## Nedo SIRIUS 1 H

	Bestell-Nr. Laserklasse 3R	Bestell-Nr. Laserklasse 2
<b>SIRIUS 1 H</b> Inkl. Laserempfänger <b>ACCEPTOR 2 digital</b> mit mm-Anzeige und Heavy-Duty Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät und Transportkoffer	471 933	471 933-632
<b>SIRIUS 1 H</b> Inkl. Laserempfänger <b>ACCEPTOR MAXX</b> mit mm-Anzeige und Heavy-Duty Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät und Transportkoffer	471 934	471 934-632

<b>SIRIUS 1 H Set</b> Inkl. Laserempfänger <b>ACCEPTOR MAXX</b> mit mm-Anzeige und Heavy-Duty Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät, Transportkoffer, Aluminium-Stativ, Flexilatte mit Universaladapter und Transportkoffer	471 935	471 935-632
--	---------	-------------

Laserempfänger ACCEPTOR MAXX mit mm-Anzeige, extra großem Empfangsfeld und Heavy-Duty Empfängerhalter

Durch das clevere Design des ACCEPTOR MAXX sind die LEDs nicht nur von vorne sichtbar, sondern auch von der Seite. Die LEDs sind sehr hell und erlauben eine eindeutige Ablesung auch aus einer größeren Entfernung.



## Nedo SIRIUS 1 H

Der vollautomatische horizontale Rotationslaser mit Easy Control Einknopfbedienung für eine besonders einfache Handhabung.

### Merkmale:

- Vollautomatischer Horizontallaser für den Außeneinsatz
- Selbstnivellierbereich  $\pm 5^\circ$  mit motorischer Horizontierung
- High-power Laserdiode (Klasse 3R) für gute Sichtbarkeit des Laserstrahls
- Alternativ auch mit Laserklasse 2 lieferbar
- Automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung. Höhenfehler werden dadurch vermieden.
- Robustes, strahlwassergeschütztes Gehäuse gem. IP 65
- Rotorschutz aus Aluminium-Druckguss und bruchsicherem Glas
- Wahlweise mit Laserempfänger ACCEPTOR 2 digital mit mm-Anzeige oder ACCEPTOR MAXX mit mm-Anzeige und extra großem Empfangsfeld
- NiMH Hochleistungs-Akkus für lange Laufzeit



Lieferumfang **SIRIUS 1 H**:  
Rotationslaser **SIRIUS 1 H**, Laserempfänger **ACCEPTOR MAXX mit mm-Anzeige** und Heavy-Duty Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät und Transportkoffer

**Bestell-Nr. 471 934-632**



**SIRIUS 1 H** Set inklusive:

- **SIRIUS 1 H**
- Aluminium-Stativ, Arbeitsbereich 0,91 m bis 1,69 m
- Flexilatte mit Universaladapter und Hülle

**Bestell-Nr. 471 935-632**

### Nedo SIRIUS 1 H

Technische Daten:	
Nivelliergenauigkeit	$\pm 1 \text{ mm}/10\text{m}$
Selbstnivellierbereich	$\pm 5^\circ$ motorisch mit automatischer Überwachung
Arbeitsbereich	ca. 400 m mit Empfänger
Laser	< 5 mW, Laserklasse 3R, 635 nm oder < 1 mW Laserklasse 2, 635 nm
Rotationsgeschwindigkeit	600 U/min
Schutzklasse	IP 65
Stromversorgung	Akkusatz NiMH 4,8 V, 3800 mAh
Betriebsdauer	ca. 30 h
Anschlussgewinde	5/8"

Dank des cleveren Dichtungskonzepts sind die SIRIUS 1 Rotationslaser strahlwassergeschützt und staubdicht gem. IP 65 und entsprechen dadurch Dichtigkeitsanforderungen, die sonst nur bei sehr viel teureren Lasern erwartet werden. Durch den neuen Rotorschutz aus Aluminium-Druckguss und bruchsicherem Glas sind die SIRIUS 1 Rotationslaser extrem robust. Der gummierte Tragegriff ist ergonomisch geformt und liegt gut in der Hand.



## Nedo SIRIUS 1 HV

Bestell-Nr. Laserklasse 3R

Bestell-Nr. Laserklasse 2

### SIRIUS 1 HV

471 945

471 945-632

Inkl. Laserempfänger **ACCEPTOR 2 digital** mit Heavy-Duty Empfängerhalter, Fernbedienung, Akku, Ladegerät und Transportkoffer

### SIRIUS 1 HV

471 946

471 946-632

Inkl. Laserempfänger **ACCEPTOR MAXX** mit Heavy-Duty Empfängerhalter, Fernbedienung, Akku, Ladegerät und Transportkoffer

### SIRIUS 1 HV Set 1

471 947

471 947-632

Inkl. Laserempfänger **ACCEPTOR MAXX** mit Heavy-Duty Empfängerhalter, Fernbedienung, Akku, Ladegerät, Transportkoffer, Kurbelstativ (Bestell-Nr. 210 621), Flexilatte mit Universaladapter und Hülle

### SIRIUS 1 HV Set 2

478 948

471 948-632

Inkl. Laserempfänger **ACCEPTOR MAXX** mit Heavy-Duty Empfängerhalter, Fernbedienung, Akku, Ladegerät, Transportkoffer, Kurbelstativ (Bestell-Nr. 210 616), Flexilatte mit Universaladapter und Hülle

### SIRIUS 1 HV Set 3

471 949

471 949-632

Inkl. Laserempfänger **ACCEPTOR MAXX** mit Heavy-Duty Empfängerhalter, Fernbedienung, Zieltafel, Wandhalter, Vertikalhalter, Akku, Ladegerät und Transportkoffer

Laserempfänger ACCEPTOR MAXX mit mm-Anzeige, extra großem Empfangsfeld und Heavy-Duty Empfängerhalter

Durch das clevere Design des ACCEPTOR MAXX sind die LEDs nicht nur von vorne sichtbar, sondern auch von der Seite. Die LEDs sind sehr hell und erlauben eine eindeutige Ablesung auch aus einer größeren Entfernung.



## Nedo SIRIUS 1 HV

Der vollautomatische horizontale/vertikale Rotationslaser für clevere Handwerker.

### Merkmale:

- Vollautomatischer Horizontal-/Vertikallaser für den Innenausbau und Außeneinsatz
- High-power Laserdiode (Klasse 3R) für gute Sichtbarkeit des Laserstrahls
- Alternativ mit Laserklasse 2 lieferbar
- Automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung. Höhenfehler werden dadurch vermieden.
- Lotstrahl nach unten und oben
- Manuelle Neigung in zwei Achsen
- Scan-Funktion und Punktmodus
- Robustes, strahlwassergeschütztes Gehäuse IP 65
- Rotorschutz aus Aluminium-Druckguss und bruchsicherem Glas
- NiMH Hochleistungs-Akkus für lange Laufzeit
- Wahlweise mit Laserempfänger ACCEPTOR 2 digital mit mm-Anzeige oder ACCEPTOR MAXX mit mm-Anzeige und extra großem Empfangsfeld
- Fernbedienung für eine bequeme Handhabung

Lieferumfang **SIRIUS 1 HV**:  
Rotationslaser **SIRIUS 1 HV**,  
Laserempfänger **ACCEPTOR MAXX**  
mit **mm-Anzeige** und Heavy-Duty  
Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät,  
Fernbedienung und Transportkoffer

**Bestell-Nr. 471 946-632**



### Nedo SIRIUS 1 HV

Technische Daten:	
Nivelliergenauigkeit	± 1 mm/10m
Selbstnivellierbereich	± 5° motorisch mit automatischer Überwachung
Arbeitsbereich	ca. 300 m mit Empfänger
Laser	< 5 mW, Laserklasse 3R, 635 nm oder < 1 mW Laserklasse 2, 635 nm
Rotationsgeschwindigkeit	0, 60, 120, 300 und 600 U/min
Scanwinkel	0°, 6°, 20°, 50° und 90°
Schutzklasse	IP 65
Stromversorgung	Akkusatz NiMH 4,8 V, 3800 mAh
Betriebsdauer	ca. 30 h
Anschlussgewinde	5/8"

**SIRIUS 1 HV Set 1** inklusive:

- **SIRIUS 1 HV**
- Kurbelstativ, Bestell-Nr. 210 621  
Arbeitsbereich 0,80 m bis 2,76 m
- Flexilatte mit Universaladapter, Hülle

**Bestell-Nr. 471 947-632**

**SIRIUS 1 HV Set 2** inklusive:

- **SIRIUS 1 HV**
- Kurbelstativ, Bestell-Nr. 210 616  
Arbeitsbereich 0,78 m bis 2,03 m
- Flexilatte mit Universaladapter, Hülle

**Bestell-Nr. 471 948-632**

Grüne Laserlinien sind für das menschliche Auge viermal besser sichtbar als rote. Aufgrund der optimalen Sichtbarkeit der grünen Laserlinie erschließt der Rotationslaser Nedo **SIRIUS 1 HV green** einen wesentlich größeren Arbeitsbereich in dem auf Sicht, d.h. ohne Laserempfänger gearbeitet werden kann als ein Rotationslaser mit roten Laserdioden. Dank innovativer Lasertechnik entfallen beim **SIRIUS 1 HV green** die bisher üblichen Nachteile grüner Laser bei der Arbeitstemperatur. Der Rotationslaser Nedo **SIRIUS 1 HV green** verfügt somit über denselben Temperaturbereich wie der **SIRIUS 1 HV** mit roten Laserdioden.

Nedo **SIRIUS 1 HV green** ist wahlweise in Laserklasse 2 oder Laserklasse 3R lieferbar.



## Nedo SIRIUS 1 HV green

	Bestell-Nr. Laserklasse 3R	Bestell-Nr. Laserklasse 2
<b>SIRIUS 1 HV green</b> Inkl. Laserempfänger <b>ACCEPTOR green</b> mit Empfängerhalter, Fernbedienung, Akku, Ladegerät und Transportkoffer	471 950	471 950-632
<b>SIRIUS 1 HV green Set 1</b> Inkl. Laserempfänger <b>ACCEPTOR green</b> mit Empfängerhalter, Fernbedienung, Akku, Ladegerät, Transportkoffer, Kurbelstativ (Bestell-Nr. 210 621), Flexilatte mit Universaladapter und Hülle	471 951	471 951-632
<b>SIRIUS 1 HV Set 2</b> Inkl. Laserempfänger <b>ACCEPTOR green</b> mit Empfängerhalter, Fernbedienung, Akku, Ladegerät, Zieltafel, Wandhalter, Vertikalhalter, und Transportkoffer	471 952	471 952-632

Laserklasse  
2 oder 3R



## Nedo SIRIUS 1 HV green

Der grüne horizontale/vertikale Rotationslaser für beste Sichtbarkeit im Innenausbau.



Lieferumfang **SIRIUS 1 HV green**:  
Rotationslaser **SIRIUS 1 HV green**,  
Laserempfänger **ACCEPTOR green** mit  
Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät,  
Fernbedienung und Transportkoffer

**Bestell-Nr. 471 950-632**

### Merkmale:

- Grüne Laserdiode (wahlweise in Laserklasse 2 oder in Laserklasse 3R lieferbar) für beste Sichtbarkeit des Laserstrahls
- Automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung. Höhenfehler werden dadurch vermieden.
- Lotstrahl nach unten und oben
- Manuelle Neigung in zwei Achsen
- Scan-Funktion und Punktmodus
- Robustes, strahlwassergeschütztes Gehäuse IP 65
- Rotorschutz aus Aluminium-Druckguss und bruchsicherem Glas
- NiMH Hochleistungs-Akkus für lange Laufzeit
- Fernbedienung für eine bequeme Handhabung



**SIRIUS 1 HV green Set 1** inklusive:

- **SIRIUS 1 HV green**
- Kurbelstativ, Bestell-Nr. 210 621  
Arbeitsbereich 0,80 m bis 2,76 m
- Flexilatte mit Universaladapter, Hülle

**Bestell-Nr. 471 951-632**

### Nedo SIRIUS 1 HV green

Technische Daten:	
Nivelliergenauigkeit	± 1 mm/10m
Selbstnivellierbereich	± 5° motorisch mit automatischer Überwachung
Arbeitsbereich	ca. 300 m mit Empfänger
Laser	< 5 mW, Laserklasse 3R, 515 nm oder < 1 mW Laserklasse 2, 515 nm
Arbeitstemperatur	-20°C bis +50°C
Rotationsgeschwindigkeit	0, 60, 120, 300 und 600 U/min
Scanwinkel	0°, 6°, 20°, 50° und 90°
Schutzklasse	IP 65
Stromversorgung	Akkusatz NiMH 4,8 V, 3800 mAh
Betriebsdauer	ca. 20 h
Anschlussgewinde	5/8"

## PRIMUS 2 H

Die **PRIMUS 2 H** Modelle sind auch mit 900 U/min lieferbar.  
Perfekt für Maschinensteuerungen.  
Bestell-Nr. 399 602



## Nedo PRIMUS 2 H

Bestell-Nr. Laserklasse 3R

Bestell-Nr. Laserklasse 2

### PRIMUS 2 H

472 018

472 018-632

Inkl. Transportkoffer, Laserempfänger **ACCEPTOR MAXX**, Heavy-Duty Empfängerhalter, Quick-Fix, Akkus und Ladegerät

### PRIMUS 2 H

472 016

472 016-632

Inkl. Transportkoffer, Quick-Fix, Akkus und Ladegerät

Upgrade PRIMUS 2 H auf 900 U/min

399 602

399 602



Laserempfänger ACCEPTOR MAXX mit mm-Anzeige, extra großem Empfangsfeld und Heavy-Duty Empfängerhalter

Durch das clevere Design des ACCEPTOR MAXX sind die LEDs nicht nur von vorne sichtbar, sondern auch von der Seite. Die LEDs sind sehr hell und erlauben eine eindeutige Ablesung auch aus einer größeren Entfernung.



## Nedo PRIMUS 2 H

Der vollautomatische horizontale Rotationslaser



Lieferumfang:

Rotationslaser **PRIMUS 2 H**, Laserempfänger **ACCEPTOR MAXX mit mm-Anzeige**, Heavy-Duty Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät, Quick-Fix Schnellverschluss-system und Transportkoffer

**Bestell-Nr. 472 018-632**



**Optionales Zubehör "Outdoor-Paket":**

- Aluminium-Stativ, Arbeitsbereich 0,91 m bis 1,69 m
- Flexilatte mit Universaladapter, Hülle

**Bestell-Nr. 200 350**

### Merkmale:

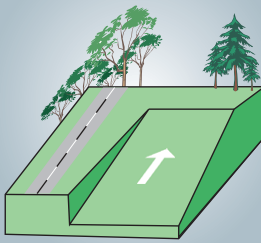
- Vollautomatischer Rotationslaser für den horizontalen Einsatz
- Robuste, motorische Horizontierung
- Automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung. Höhenfehler werden dadurch vermieden.
- Gut sichtbare High-power Laserdiode (Laserklasse 3R) für unkompliziertes Arbeiten im Nahbereich
- Alternativ mit Laserklasse 2 mit Bright Beam Technology™ lieferbar
- Großes, übersichtliches Display zur Anzeige des Betriebszustands, der Rotationsgeschwindigkeit, etc.
- Rotorschutz aus bruchsicherem Glas
- Laserempfänger **ACCEPTOR MAXX mit mm-Anzeige**
- Extrem einfache Bedienung
- Hochpräzise unter allen Einsatzbedingungen
- Auf Wunsch mit 900 U/min Rotationsgeschwindigkeit lieferbar, perfekt für Maschinensteuerungen

### Nedo PRIMUS 2 H

Technische Daten:	
Nivelliergenauigkeit	± 0,5 mm/10m
Selbstnivellierbereich	± 5° motorisch mit automatischer Überwachung
Arbeitsbereich	ca. 700 m mit Empfänger ACCEPTOR MAXX
Laser	< 5 mW, Laserklasse 3R, 635 nm oder < 1 mW Laserklasse 2, 635 nm
Rotationsgeschwindigkeit	600 U/min und 900 U/min
Schutzklasse	IP 66
Stromversorgung	Akkusatz NiMH 4,8 V, 8500 mAh
Betriebsdauer	ca. 100 h
Anschlussgewinde	5/8"

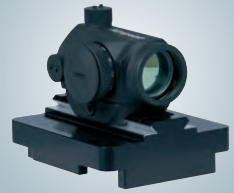
### Einachs-Neigungs- funktion

Für horizontalen Einsatz  
und Neigungen in  
der Y-Achse



Optionales Zubehör:  
Zielfernrohr mit Laser-  
zieleinrichtung zur exak-  
ten Achsausrichtung

Bestell-Nr. 461 096



## Nedo PRIMUS 2 H1N+ Long Range

	Bestell-Nr. Laserklasse 3R	Bestell-Nr. Laserklasse 2
<b>PRIMUS 2 H1N+ Long Range</b> Inkl. Quick-Fix, Akkus, Ladegerät und Transportkoffer	472 025	472 025-632
<b>PRIMUS 2 H1N+ Long Range mit ACCEPTOR MAXX</b> Inkl. Laserempfänger <b>ACCEPTOR MAXX</b> mit Heavy-Duty Empfängerhalter, Quick-Fix, Akkus, Ladegerät und Transportkoffer	472 026	472 026-632
<b>Upgrade PRIMUS 2 H1N+ Long Range auf 750 U/min</b>	399 604	399 604
<b>Upgrade PRIMUS 2 H1N+ Long Range auf 900 U/min</b>	399 602	399 602

## PRIMUS 2 H1N+ Long Range

Der PRIMUS 2 H1N+ Long Range ist auch wahlweise mit 750 U/min oder 900 U/min lieferbar. Perfekt für Maschinensteuerungen.

Bestell-Nr. 399 604 (750 U/min)

Bestell-Nr. 399 602 (900 U/min)



Lieferumfang:

Rotationslaser **PRIMUS 2 H1N+ Long Range**, Laserempfänger **ACCEPTOR MAXX mit mm-Anzeige**, Heavy-Duty Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät, Quick-Fix Schnellverschlussystem und Transportkoffer

Bestell-Nr. 472 026-632



**Optionales Zubehör:**

Maschinenempfänger ACCEPTOR M

Bestell-Nr. 430 335

## Nedo PRIMUS 2 H1N+ Long Range

Der vollautomatische Einachs-Neigungslaser mit Neigungsüberwachung und automatischer Nachnivellierung im Neigungsmodus. Extrem großer Arbeitsbereich für den Einsatz mit Maschinensteuerungen.

### Merkmale:

- Robuste, motorische Horizontierung
- Neigungen in der Y-Achse mit komfortabler %-Eingabe
- Eingegebene Neigungswerte werden beim Abschalten gespeichert
- Neigungsüberwachung: die Lage des Lasers wird auch im Neigungsmodus ständig überwacht und bei Bedarf automatisch nachgeregelt.
- Automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung. Höhenfehler werden dadurch vermieden.
- Großes, übersichtliches Display zur Anzeige der Neigungen, Rotationsgeschwindigkeit usw.
- High-power Laserdiode (Laserklasse 3R)
- Alternativ mit Laserklasse 2 mit Bright Beam Technology™ lieferbar
- Rotorschutz aus bruchsicherem Glas
- Hochpräzise unter allen Einsatzbedingungen
- Auf Wunsch mit 750 U/min oder 900 U/min Rotationsgeschwindigkeit lieferbar

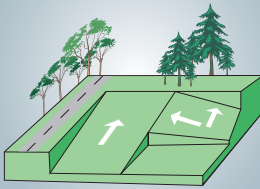
### Nedo PRIMUS 2 H1N+ Long Range

#### Technische Daten:

Nivelliergenauigkeit	± 0,5 mm/10m
Selbstnivellierbereich	± 5° motorisch mit automatischer Überwachung
Einstellbare Neigung (y-Achse)	± 10%
Genauigkeit der Neigungsfunktion	besser als ± 0,015%
Arbeitsbereich	ca. 1000 m mit Maschinenempfänger
Laser	< 5 mW, Laserklasse 3R, 635 nm oder < 1 mW Laserklasse 2, 635 nm
Rotationsgeschwindigkeit	600 U/min, 750 U/min oder 900 U/min
Schutzklasse	IP 66
Stromversorgung	Akkusatz NiMH 4,8 V, 8500 mAh
Betriebsdauer	ca. 120 h
Anschlussgewinde	5/8"

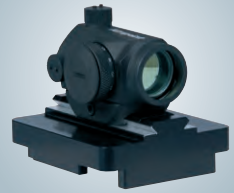
## Zweiachs-Neigungs- funktion

Für horizontalen Einsatz  
und Neigungen in einer  
oder zwei Achsen



Optionales Zubehör:  
Zielfernrohr mit Laser-  
zielinrichtung zur exak-  
ten Achsausrichtung

Bestell-Nr. 461 096



## Nedo PRIMUS 2 H2N+ / PRIMUS 2 H2N

	Bestell-Nr. Laserklasse 3R	Bestell-Nr. Laserklasse 2
<b>PRIMUS 2 H2N+ mit Neigungsüberwachung</b> Inkl. Kombimodul <b>COMMANDER 2 H2N+</b> , Heavy-Duty Empfängerhalter, Quick-Fix, Akkus, Ladegerät und Transportkoffer	472 034	472 034-632
<b>PRIMUS 2 H2N+ mit Neigungsüberwachung</b> Inkl. Laserempfänger <b>ACCEPTOR MAXX</b> , Heavy-Duty Empfängerhalter, Quick-Fix, Akkus, Ladegerät und Transportkoffer	472 037	472 037-632
<b>PRIMUS 2 H2N+ mit Neigungsüberwachung</b> Inkl. Quick-Fix, Akkus, Ladegerät und Transportkoffer	472 033	472 033-632
<b>Upgrade PRIMUS 2 H2N+ auf 750 U/min</b>	399 604	399 604
<b>Upgrade PRIMUS 2 H2N+ auf 900 U/min</b>	399 602	399 602
<b>PRIMUS 2 H2N</b> Inkl. Kombimodul <b>COMMANDER 2 H2N</b> , Heavy-Duty Empfängerhalter, Quick-Fix, Akkus, Ladegerät und Transportkoffer	472 031	472 031-632
<b>PRIMUS 2 H2N</b> Inkl. Quick-Fix, Akkus, Ladegerät und Transportkoffer	472 030	472 030-632
<b>PRIMUS 2 H2N</b> Inkl. Laserempfänger <b>ACCEPTOR MAXX</b> , Heavy-Duty Empfängerhalter, Quick-Fix, Akkus, Ladegerät und Transportkoffer	472 036	472 036-632

## PRIMUS 2 H2N+

Die PRIMUS 2 H2N+ Modelle sind auch wahlweise mit 750 oder 900 U/min lieferbar.

Perfekt für Maschinensteuerungen.

Bestell-Nr. 399 604 (750 U/min)

Bestell-Nr. 399 602 (900 U/min)



## Nedo PRIMUS 2 H2N+ und H2N

Der vollautomatische Zweiachs-Neigungslaser mit Neigungsüberwachung und automatischer Nachnivellierung im Neigungsmodus.



Lieferumfang:

Rotationslaser **PRIMUS 2 H2N+**,

Laserempfänger **COMMANDER 2 H2N+ mm-Anzeige**, Heavy-Duty Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät, Quick-Fix Schnellverschlussystem und Transportkoffer

Bestell-Nr. 472 034-632

### Merkmale:

- Vollautomatischer Zweiachs-Neigungslaser
- Neigungen in einer oder in zwei Achsen mit komfortabler %-Eingabe für X- und Y-Achse
- Eingegebene Neigungswerte werden beim Abschalten gespeichert
- PRIMUS 2 H2N+ mit automatischer Neigungsüberwachung: die Lage des Lasers wird auch im Neigungsmodus ständig überwacht und bei Bedarf automatisch nachgeregelt.
- Automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung. Höhenfehler werden dadurch vermieden.
- Großes, übersichtliches Display zur Anzeige der Neigungen, Rotationsgeschwindigkeit usw.
- Wahlweise in Laserklasse 2 mit Bright Beam Technology™ oder in Laserklasse 3R lieferbar



### Optionales Zubehör "Outdoor-Paket":

- Aluminium-Stativ, Arbeitsbereich 0,91 m bis 1,69 m
- Flexilatte mit Universaladapter, Hülle

Bestell-Nr. 200 350

### Nedo PRIMUS 2 H2N+ und H2N

Technische Daten:	
Nivelliergenauigkeit	± 0,5 mm/10m
Selbstnivellierbereich	± 5° motorisch mit automatischer Überwachung
Einstellbare Neigung (y-Achse)	± 10%, direkte Eingabe
Genauigkeit der Neigungsfunktion	± 0,015% PRIMUS 2 H2N+, ± 0,1% PRIMUS 2 H2N
Arbeitsbereich	ca. 700 m mit Empfänger COMMANDER 2 H2N
Laser	< 5 mW, Laserklasse 3R, 635 nm oder < 1 mW Laserklasse 2, 635 nm
Rotationsgeschwindigkeit	600 U/min, 750 U/min oder 900 U/min
Schutzklasse	IP 66
Stromversorgung	Akkusatz NiMH 4,8 V, 8500 mAh
Betriebsdauer	ca. 100 h
Anschlussgewinde	5/8"

**mm-Anzeige**

Serienmäßig mit Laserempfänger COMMANDER 2 HVA mit mm-Anzeige und praktisch unverwüstlichem Heavy-Duty Empfängerhalter aus Aluminium-Druckguss



### PRIMUS 2 HVA

	<b>Bestell-Nr. Laserklasse 3R</b>	<b>Bestell-Nr. Laserklasse 2</b>
--	-----------------------------------	----------------------------------

#### PRIMUS 2 HVA

Inkl. Kombimodul **COMMANDER 2 HVA** (Laserempfänger mit mm-Anzeige inkl. Funkfernbedienung), Heavy-Duty Empfängerhalter, Quick-Fix, Akkus, Ladegerät und Transportkoffer

**472 050**

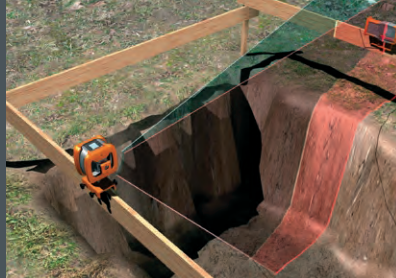
**472 050-632**



Hier gehts zum  
AutoAlign Video

### AutoAlign-Funktion

Auf Knopfdruck richtet sich die Laserebene automatisch auf die Nullmarke des Laserempfängers COMMANDER 2 HVA aus. Optimal für den Schnurgerüsteinsatz oder beim Fassadenbau. Der Arbeitsbereich der AutoAlign-Funktion beträgt 50 m.



Lieferumfang:  
Rotationslaser **PRIMUS 2 HVA**,  
Laserempfänger **COMMANDER 2 HVA**  
**mm-Anzeige**, Heavy-Duty Empfänger-  
halter, Akkus, Ladegerät, Quick-Fix  
Schnellverschlussystem  
und Transportkoffer  
**Bestell-Nr. 472 050-632**



Optionales Zubehör "**Zubehör-Paket 1**":

- Kurbelstativ, Bereich 0,80 m - 2,76 m
- Flexilatte mit Universaladapter, Hülle

**Bestell-Nr. 210 350**

Optionales Zubehör "**Zubehör-Paket 2**":

- Kurbelstativ, Bereich 0,78 m - 2,03 m
- Flexilatte mit Universaladapter, Hülle

**Bestell-Nr. 210 351**

## Nedo PRIMUS 2 HVA

Der vollautomatische horizontale/vertikale Rotationslaser mit AutoAlign-Funktion.

### Merkmale:

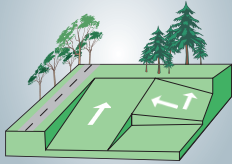
- AutoAlign-Funktion: automatische Ausrichtung der Laserebene auf den Laserempfänger
- Robuste motorische Horizontierung
- Großes, übersichtliches Display zur Anzeige des Betriebszustands, der Rotationsgeschwindigkeit, etc.
- Automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung. Höhenfehler werden dadurch vermieden.
- Manuelle Neigung in zwei Achsen
- Scan-Funktion und Punktmodus
- Wahlweise in Laserklasse 2 mit Bright Beam Technology™ oder in Laserklasse 3R lieferbar
- Lotstrahl nach oben
- Rotorschutz aus bruchsicherem Glas

### Nedo PRIMUS 2 HVA

Technische Daten:	
Nivelliergenauigkeit	± 0,5 mm/10m
Selbstnivellierbereich	± 5° motorisch mit automatischer Überwachung
Neigungsfunktion in zwei Achsen	manuell
Arbeitsbereich	ca. 500 m mit Empfänger COMMANDER 2 HVA
Laser	< 5 mW, Laserklasse 3R, 635 nm oder < 1 mW Laserklasse 2, 635 nm
Reichweite Funkfernbedienung	ca. 150 m
Reichweite AutoAlign	ca. 50 m
Rotationsgeschwindigkeit	10, 60, 300 und 600 U/min
Scanwinkel	0°, 5°, 10° und 15°
Schutzklasse	IP 66
Stromversorgung	Akkusatz NiMH 4,8 V, 8500 mAh
Betriebsdauer	ca. 100 h
Anschlussgewinde	5/8"

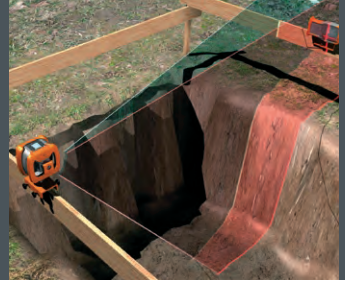
## Zweiachs-Neigungs- funktion

Für horizontalen  
Einsatz und  
Neigungen in einer  
oder zwei Achsen



## AutoAlign-Funktion

Auf Knopfdruck richtet sich die  
Laserebene automatisch auf die  
Nullmarke des Laserempfängers  
COMMANDER 2 HVA aus. Optimal  
für den Schnurgerüsteinsatz oder  
beim Fassadenbau.  
Der Arbeitsbereich der AutoAlign-  
Funktion beträgt 50 m.



## PRIMUS 2 HVA2N

Bestell-Nr. Laserklasse 3R

Bestell-Nr. Laserklasse 2

### PRIMUS 2 HVA2N

472 061

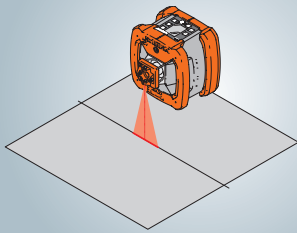
472 061-632

Inkl. Transportkoffer, Kombimodul **COMMANDER 2 HVA2N** (Laserempfänger mit mm-Anzeige inkl. Funkfernbedienung) und Heavy-Duty Empfängerhalter, Quick-Fix, Akkus und Ladegerät



### Vertikale Ausrichthilfe

Der Laser kann im Vertikalbetrieb mit Hilfe einer Laserlinie exakt ausgerichtet werden



Serienmäßig mit Laserempfänger COMMANDER 2 HVA2N mit mm-Anzeige und praktisch unverwundlichem Heavy-Duty Empfängerhalter aus Aluminium-Druckguss



Lieferumfang:  
Rotationslaser **PRIMUS 2 HVA2N**,  
Laserempfänger **COMMANDER 2 HVA2N**  
**mm-Anzeige**, Heavy-Duty Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät, Quick-Fix Schnellverschlussystem und Transportkoffer

**Bestell-Nr. 472 061-632**



Optionales Zubehör "Zubehör-Paket 1":

- Kurbelstativ, Bereich 0,80 m - 2,76 m
- Flexilatte mit Universaladapter, Hülle

**Bestell-Nr. 210 350**

Optionales Zubehör "Zubehör-Paket 2":

- Kurbelstativ, Bereich 0,78 m - 2,03 m
- Flexilatte mit Universaladapter, Hülle

**Bestell-Nr. 210 351**

## Nedo PRIMUS 2 HVA2N

Der vollautomatische horizontale/vertikale Zweiachs-Neigungslaser mit AutoAlign-Funktion

### Merkmale:

- Neigungsüberwachung: die Lage des Lasers wird auch im Neigungsmodus ständig überwacht und bei Bedarf automatisch nachgeregelt
- Vertikale Ausrichthilfe: der Laser kann im Vertikalbetrieb mit Hilfe einer Laserlinie exakt ausgerichtet werden
- Neigungen in einer oder in zwei Achsen mit komfortabler %-Eingabe für X- und Y-Achse
- AutoAlign-Funktion: automatische Ausrichtung des Laserstrahls auf den Laserempfänger
- Großes, übersichtliches Display zur Anzeige des Betriebszustands, der Rotationsgeschwindigkeit, etc.
- Automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung. Höhenfehler werden dadurch vermieden.
- Scan-Funktion und Punktmodus
- Lotstrahl nach oben

### Nedo PRIMUS 2 HVA2N

Technische Daten:	
Nivelliergenauigkeit	± 0,5 mm/10m
Selbstnivellierbereich	± 5° motorisch mit automatischer Überwachung
Genauigkeit der Neigungsfunktion	± 0,015%
Neigungsfunktion in zwei Achsen	± 10%, direkte Eingabe
Arbeitsbereich	ca. 700 m mit Empfänger COMMANDER 2 HVA2N
Laser	< 5 mW, Laserklasse 3R, 635 nm oder < 1 mW Laserklasse 2, 635 nm
Reichweite Funkfernbedienung	ca. 150 m
Reichweite AutoAlign	ca. 50 m
Rotationsgeschwindigkeit	10, 60, 300 und 600 U/min
Scanwinkel	0°, 5°, 10° und 15°
Schutzklasse	IP 66
Stromversorgung	Akkusatz NiMH 4,8 V, 8500 mAh
Betriebsdauer	ca. 100 h

## SmartControl Bedienkonzept

Der Kanalaulaser TUBUS 2 zeichnet sich durch das durchdachte SmartControl Bedienkonzept aus. Alle relevanten Daten wie eingestelltes Gefälle, Querneigung, Achsausrichtung und Batteriezustand werden übersichtlich auf den klar strukturierten OLED Displays des Lasers und der Fernbedienung angezeigt. Häufig gebrauchte Funktionen sind direkt durch einen Tastendruck aufrufbar. Display und Tastatur von Kanalaulaser und Fernbedienung sind identisch aufgebaut und ermöglichen eine einfache, intuitive Bedienung.



### Extrem kompakt

Die kompakte Bauform erlaubt den Einsatz des KanalbauLasers TUBUS 2 in engen Rohrbiegungen und in Röhren ab 125 mm Durchmesser. Das Einführen des KanalbauLasers in Röhre mit einem kleinen Durchmesser wird durch den innovativen Pipeslider, eine stabile Metallrolle auf der Unterseite des KanalbauLasers, vereinfacht.



## Nedo KanalbauLaser TUBUS 2

Grün. Einfach zu bedienen. Kompromisslos robust.

### Merkmale:

- Grüne Laserdiode für beste Sichtbarkeit, wahlweise in Laserklasse 2 oder 3R
- SmartControl für einfache, intuitive Bedienung
- Extrem robuste Bauweise, eintauchsfähig gem. Schutzklasse IP 68
- Kompakte Abmessung für Einsatz in engen Rohrbiegungen und Röhren ab 125mm Ø
- Laser und Fernbedienung mit OLED Display für brillanten Ablesekomfort
- Kombinierte Funk- und Infrarotfernbedienung für beste Sende-Performance
- Manuelle Fluchtungsfunktion
- Neigungsmessfunktion
- Querneigungskompensation, auch beim Loten
- Einstellbare Vibrationsempfindlichkeit
- Pipeslider für einfaches Einführen des Lasers in Röhre mit kleinem Durchmesser
- Lot LED nach oben
- 5/8" Stativgewinde
- Li-Ionen Akku für lange Einsatzdauer
- Akku-Ladegerät zum gleichzeitigen Laden des Lasers und der Fernbedienung
- Fußset für 150 mm, 200 mm, 250 mm und 300 mm Rohrdurchmesser
- Höhenverstellbare Zieltafel



### Lieferumfang:

KanalbauLaser **TUBUS 2**, Funk-Fernbedienung, höhenverstellbare Zieltafel, Fußset für 150 mm, 200 mm, 250 mm und 300 mm Rohrdurchmesser, Akku-Ladegerät, robuster Koffer

**Bestell-Nr. 472 210**

### Nedo TUBUS 2

Bestell-Nr.	472 210 Laserklasse 3R
Bestell-Nr.	472 210-632 Laserklasse 2
Nivelliergenauigkeit	± 0,05 mm/m
Selbstnivellierbereich	-15 % bis +40 %
Neigungsbereich	-15 % bis +40 %
Einstellbereich horizontal	± 10°
Displayauflösung	0,001%
Laser	grüne Laserdiode, Laserklasse 3R oder 2
Arbeitstemperatur	-20°C bis +50°C
Schutzklasse	IP 68
Betriebsdauer	bis zu 40 h
Gewicht	3,5 kg
Maße	Ø 120 mm, Länge 300 mm

**mm-Anzeige**



Bestell-Nr. 430 338

## Nedo Laserempfänger ACCEPTOR 2 digital mit mm-Anzeige

Der neue Laserempfänger **ACCEPTOR 2 digital mit mm-Anzeige** zeigt digital die Abweichung der Null-Linie des Laserempfängers von der Laserebene des Rotationslasers an. Durch die mm-Anzeige können Höhenunterschiede beim Nivellieren direkt abgelesen werden - ohne zu rechnen.

### Merkmale:

- Robuster Laserempfänger für alle Rotationslaser mit rotem Laserstrahl
- großes Empfangsfeld mit 50 mm Länge
- mm-Anzeige der Höhendifferenz
- Großes LC-Display auf der Vorder- und Rückseite
- Größe der Richtungspfeile ist proportional zur Höhendifferenz
- Helle LED Anzeige
- Anzeige des Batteriezustands im Display
- Einstellbarer Signalton
- Integrierte Magnete zur Befestigung an Stahlkonstruktionen
- Abschaltautomatik nach 15 min.
- Serienmäßig mit „Heavy-Duty“ Empfängerhalter aus Aluminium und Batterien

### Technische Daten:

- Genauigkeit: umschaltbar,  $\pm 1,0$  mm,  $\pm 4,0$  mm,  $\pm 6,0$  mm
- Arbeitsbereich:  $\varnothing 550$  m (abhängig vom verwendeten Laser)
- Schutzklasse: IP 67
- Stromversorgung: 2 x 1,5 V (AA) oder NiMH Akkus
- Betriebsdauer: bis zu 120 h

Bestell-Nr. 430 338

### Optionales Zubehör:

Multifunktions Empfängerhalter mit „Ruck-Zuck“-Klemmung.

### Merkmale:

- Schnelles und einfaches Befestigen mit Hilfe der „Ruck-Zuck“-Klemmung
- Flaches Anlegen des Laserempfängers an einer Wand
- Übereck-Anwendungen
- Sicheres und schnelles Befestigen am Schnurgerüst



Bestell-Nr. 062 247

Bestell-Nr. 062 247

**mm-Anzeige**



## Nedo Laserempfänger **ACCEPTOR MAXX**

Nedo **ACCEPTOR MAXX** ist der neue, digitale Laserempfänger mit mm-Anzeige und extra großem Empfangsfeld. Dank des robusten Gehäuses und der nahezu unverwundlichen Nedo Heavy-Duty Halteklammer ist der neue **ACCEPTOR MAXX** perfekt für den härtesten Einsatz auf der Baustelle. Zwei große, beleuchtete LC-Displays auf der Vorder- und Rückseite zeigen digital, in mm, die Abweichung der Null-Linie des **ACCEPTOR MAXX** von der Laserebene des Rotationslasers an. Durch die gut ablesbare mm-Anzeige können Höhenunterschiede beim Nivellieren direkt – ohne zu rechnen – abgelesen werden.



### **ACCEPTOR MAXX**

#### **MAXX**imales Empfangsfeld

- Empfangsfeld mit 120 mm Länge

#### **MAXX**imale Performance

- Doppelte LED-Anzeige vorne und seitlich
- Beleuchtetes Display

#### **MAXX**imale Reichweite

- Arbeitsdurchmesser 900 m

#### **MAXX**imale Präzision

- Digitale mm-Anzeige bis ± 52 mm

#### **Merkmale:**

- Robuster Laserempfänger für alle Rotationslaser mit rotem Laserstrahl
- Extra großes Empfangsfeld mit 120 mm Länge
- Großes, beleuchtetes Display auf der Vorder- und Rückseite
- Anzeige der Höhendifferenz in mm
- Größe der Richtungspfeile ist proportional zur Höhendifferenz
- Helle LED Anzeige, auch von der Seite erkennbar
- 4 Genauigkeitsstufen einstellbar ± 1 mm, ± 2 mm, ± 4 mm und ± 8 mm
- Energiesparmodus mit abschaltbarer Displaybeleuchtung
- Anzeige des Batteriezustands im Display
- Einstellbarer Signalton
- Libelle zur einfachen Ausrichtung
- Abschaltautomatik nach 15 min.
- Serienmäßig mit Nedo Heavy-Duty Halteklammer und Batterien

#### **Bestell-Nr. 430 339**

#### **Technische Daten:**

- Genauigkeit: ± 1 mm, ± 2 mm, ± 4 mm und ± 8 mm
- Arbeitsbereich: Ø 900 m (abhängig vom verwendeten Laser)
- Empfangswinkel: 45°
- Länge Empfangsfeld: 120 mm
- Schutzklasse: IP 67
- Arbeitstemperatur: -20°C bis +60°C
- Stromversorgung: 2 x 1,5 V Typ Mignon (AA)
- Betriebsdauer: ca. 60 h

**Extrem robust**

Die Laserempfänger COMMANDER 2 sind serienmäßig mit dem praktisch unverwüstlichen Heavy-Duty Empfängerhalter aus Aluminium-Druckguss ausgerüstet.



## Nedo Laserempfänger COMMANDER 2

Extrem robuster Laserempfänger mit integrierter Funkfernbedienung für die Rotationslaser der PRIMUS 2 Baureihe.

Durch die mm-Anzeige können Höhenunterschiede beim Nivellieren direkt abgelesen werden - ohne zu rechnen.

### Merkmale:

- Robuster Laserempfänger mit integrierter Fernbedienung für PRIMUS 2 Rotationslaser
- Großes Empfangsfeld mit 70 mm Länge
- mm-Anzeige der Höhendifferenz
- Großes LC-Display auf der Vorder- und Rückseite
- Größe der Richtungspfeile ist proportional zur Höhendifferenz
- Helle LED Anzeige
- Anzeige des Batteriezustands im Display
- Einstellbarer Signalton
- Libelle zur einfachen Ausrichtung
- Abschaltautomatik nach 15 min.
- Wasser- und staubdicht gem. Schutzklasse IP 66
- Serienmäßig mit „Heavy-Duty“ Empfängerhalter aus Aluminium und Batterien

### Technische Daten:

- Genauigkeit: umschaltbar,  $\pm 0,5$  mm,  $\pm 1$  mm,  $\pm 2$  mm und  $\pm 4$  mm
- Arbeitsbereich:  $\varnothing$  700 m (abhängig vom verwendeten Laser)
- Länge Empfangsfeld: 70 mm
- Empfangswinkel:  $\pm 50^\circ$
- Schutzklasse: IP 66
- Arbeitstemperatur:  $-20^\circ\text{C}$  bis  $+50^\circ\text{C}$
- Stromversorgung: 3 x 1,5 V (AA) oder NiMH Akkus
- Betriebsdauer: bis zu 100 h

**Bestell-Nr. 430 370 COMMANDER 2 HVA**

**Bestell-Nr. 430 371 COMMANDER 2 H2N**

**Bestell-Nr. 430 374 COMMANDER 2 H2N+**

**Bestell-Nr. 430 375 COMMANDER 2 HVA2N**



## ACCEPTOR M mit Neigungskompensation

Um auch bei geneigtem Baggerstiel die Position der Schneide des Baggerlöffels präzise anzeigen zu können, verfügt der Baggerempfänger Nedo **ACCEPTOR M** über eine Neigungskompensation. Diese gleicht bis zu einem Winkel von 30° die Neigung des Baggerstiels aus und ermöglicht so ein präziseres Arbeiten.



## Nedo Laserempfänger ACCEPTOR M

Robuster Laserempfänger mit gut ablesbarer Anzeige für den Einsatz an Baumaschinen.

In Verbindung mit einem Rotationslaser zeigt der neue Baggerempfänger Nedo **ACCEPTOR M** zuverlässig an, ob sich die Schneide des Baggerlöffels über, auf oder unter der Sollhöhe befindet. Große und helle LEDs ermöglichen eine komfortable Ablesung aus der Baggerkabine.

Die zuschaltbare Neigungskompensation gleicht Neigungen des Baggerstiels bis 30° aus. Dadurch zeigt **ACCEPTOR M** auch bei geneigtem Baggerstiel stets präzise und zuverlässig die Position der Schneide des Baggerlöffels in Bezug auf die Sollhöhe an.

### Merkmale:

- Robuster Maschinenempfänger für alle Rotationslaser mit rotem Laserstrahl
- Großes Empfangsfeld mit 190 mm Länge
- 220° Empfangswinkel für einen sicheren Empfang des Laserstrahls
- Sehr robuste Bauweise
- Wasser- und staubdicht gem. Schutzklasse IP 66
- Einfache und zuverlässige Befestigung am Baggerstiel mit 12 sehr starken Magneten
- Gumminoppen zum Schutz gegen Verrutschen
- 3 Genauigkeitsstufen mit 4 mm, 8 mm oder 12 mm Auflösung
- Sehr helle LEDs für eine gute Ablesbarkeit, auch aus der Baggerkabine
- Neigungskompensation bis 30° für mehr Präzision, auch bei geneigtem Baggerstiel
- Ausschaltbarer Signalton
- Inkl. Transportkoffer und Meterstab
- Geeignet für alle Rotationslaser mit 600 nm bis 780 nm Wellenlänge

**Bestell-Nr. 430 335**

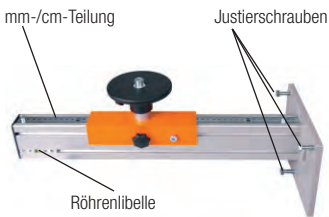
### Technische Daten:

- Genauigkeit:  $\pm 4$  mm,  $\pm 8$  mm und  $\pm 12$  mm
- Arbeitsbereich:  $\varnothing 1000$  m (abhängig vom verwendeten Laser)
- Empfangswinkel: 220°
- Detektorlänge: 190 mm
- Schutzklasse: IP 66
- Arbeitstemperatur: -10°C bis +50°C
- Stromversorgung: 1 x 1,5 V Monozelle
- Betriebsdauer: ca. 45 h



## Nedo Fassadenbau-Adapter Nedo Schnurgerüsthälter

### Fassadenbau-Adapter für Rotationslaser PRIMUS 2

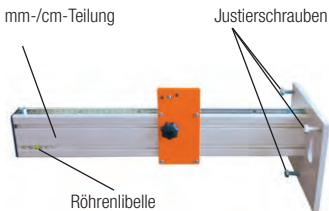


Robuster Fassadenbau-Adapter aus Aluminium.  
Verschiebbarer Schlitten mit Stativteller und 5/8" Anschlussgewinde. Verstellbereich ca. 450 mm.  
3 Justierschrauben zur exakten Ausrichtung des Fassadenbau-Adapters.



**Bestell-Nr. 461 046**

### Fassadenbau-Adapter für Laserempfänger COMMANDER 2



Robuster Fassadenbau-Adapter aus Aluminium.  
Verschiebbarer Schlitten zur Aufnahme des Laserempfängers **COMMANDER 2**.  
Verstellbereich ca. 490 mm.  
3 Justierschrauben zur exakten Ausrichtung des Fassadenbau-Adapters.



**Bestell-Nr. 461 056**

### Schnurgerüsthälter für Rotationslaser PRIMUS 2

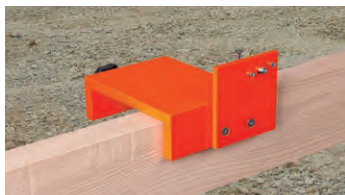


Robuster Schnurgerüsthälter aus Aluminium mit 4 Klemmschrauben.  
Passend für Rotationslaser der PRIMUS 2 Baureihe und für Theodolite.  
Klemmbereich: 20 - 85 mm



**Bestell-Nr. 461 051**

### Schnurgerüsthälter für Laserempfänger COMMANDER 2



Robuster Schnurgerüsthälter aus Aluminium mit 1 Klemmschraube. Passend für Laserempfänger **COMMANDER 2**.



**Bestell-Nr. 461 055**



Neu

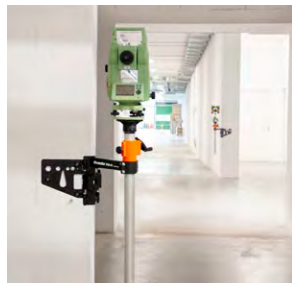
## Nedo Fix-it

Nedo **Fix-it**, die neue Universal-Halterung für alle Baulaser und Instrumente. Dank des durchdachten Designs der **Fix-it** Universalhalterung kann ein Baulaser oder ein Instrument an unzähligen Gebäudeteilen oder Bauteilen auf der Baustelle sicher befestigt werden. Eine hohe Standsicherheit des Geräts wird dadurch gewährleistet.



### Nedo Fix-it

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>461 025</b>
Zahnsäule	Verstellbereich 538 mm, Ø 45 mm
Stativteller	Ø 110 mm mit 5/8" Anschlussgewinde
Gewicht	4,7 kg
Kurbelantrieb	indirekt
Flügel	bewegliche
Länge Arm	240 mm



### Zahlreiche Befestigungsmöglichkeiten:

- Befestigung mit Schraubzwinge an Betonsäule oder Stahlträgern
- Befestigung mit Ankerstab an einer Wand
- Befestigung mit Gurt an Betonsäule
- Befestigung mit Schrauben an einer Wand



**NIVELLIERE / THEODOLITE / ZUBEHÖR**

## Fokussiert auf Präzision

Nedo bietet ein attraktives Programm an optischen Vermessungsinstrumenten an.

Um unterschiedlichen Erwartungen hinsichtlich Robustheit und Genauigkeit gerecht zu werden, stehen drei verschiedene Nivellierbaureihen mit unterschiedlichen Vergrößerungen zur Auswahl. Alle Nedo Nivelliere zeichnen sich durch eine hochwertige und lichtstarke Optik aus. Alle Nedo Nivelliere sind auch als Set mit einem Stativ und einer Teleskopnivellierlatte lieferbar.

Unsere elektronischen Theodolite werden wahlweise mit einem optischen Lot oder einem Laserlot angeboten.

Alle Nedo Vermessungsinstrumente werden vor der Auslieferung überprüft und exakt justiert. Ein Prüfprotokoll gehört zum serienmäßigen Lieferumfang jedes optischen Vermessungsinstruments von Nedo.

Als Zubehör bietet Nedo ein einzigartiges Programm an Nivellierlatte an.





## Nedo-Nivelliere der F-Baureihe

Moderne Baunivelliere mit starker Optik. Robust und zuverlässig für den harten Baustelleneinsatz.

### Merkmale:

- Automatisches Baunivellier mit 24-, 28- oder 32-facher Vergrößerung
- Lichtstarke Optik mit großem Objektivdurchmesser
- Robuster, zuverlässiger Kompensator mit Magnetdämpfung
- Robustes Gehäuse aus Metall
- Kontrastreiches Bild
- Prüfprotokoll
- Komplett mit Senklot, Justiernadel und stabilem Transportkoffer
- Auch als Set mit 5 m Nivellierlatte und Aluminium-Stativ lieferbar



Abb. Nivellier-Set

## Nedo-Nivelliere F-Baureihe

	F24	F28	F32
<b>Bestell-Nr.</b>	460 777-613	460 795-613	460 797-613
<b>Bestell-Nr. Set</b>	463 105	465 105	466 105
Vergrößerung	24-fach	28-fach	32-fach
Objektivdurchmesser	30 mm	30 mm	40 mm
Kürzeste Zielweite	0,6 m	0,6 m	0,6 m
Kompensator Arbeitsbereich	± 15 '	± 15 '	± 15 '
Einstellgenauigkeit	± 0,5"	± 0,3"	± 0,3"
Kreisteilung	400 gon	400 gon	400 gon
Empfindlichkeit der Libelle	8/2 mm	8/2 mm	8/2 mm
Standardabweichung für 1 km Doppelnivellement	± 2,5 mm	± 2,0 mm	± 1,5 mm
Schutzklasse	IP 54	IP 54	IP 54
Anschlussgewinde	5/8"	5/8"	5/8"



Abb. Nivellier-Set

## Nedo-Nivelliere der X-Baureihe

Premium-Baunivelliere die höchsten Ansprüchen gerecht werden.

### Merkmale:

- Automatisches Baunivellier für höchste Ansprüche mit 24- oder 32-facher Vergrößerung
- Lichtstarke Optik mit großem Objektivdurchmesser
- Robustes Gehäuse aus Metall
- Robuster, zuverlässiger Kompensator mit Luftdämpfung
- Kontrastreiches Bild
- Prüfprotokoll
- Komplett mit Senklot, Justiernadel und stabilem Transportkoffer
- Auch als Set mit 5 m Nivellierlatte und Aluminium-Stativ lieferbar

### Nedo-Nivelliere X-Baureihe

	X24	X32
<b>Bestell-Nr.</b>	460 759	460 760
<b>Bestell-Nr. Set</b>	464 245	464 325
Vergrößerung	24-fach	32-fach
Objektivdurchmesser	40 mm	40 mm
Kürzeste Zielweite	0,6 m	0,6 m
Kompensator Arbeitsbereich	± 15 '	± 15 '
Einstellgenauigkeit	± 0,5"	± 0,3"
Kreisteilung	400 gon	400 gon
Empfindlichkeit der Libelle	8/2 mm	8/2 mm
Standardabweichung für 1 km Doppelnivellement	± 2,0 mm	± 1,0 mm
Schutzklasse	IP 54	IP 54
Anschlussgewinde	5/8"	5/8"



## Nedo-Nivelliere der Z-Baureihe

Ingenieur-Nivelliere für allerhöchste Qualitätsansprüche.  
Staub- und strahlwassergeschützt gemäß IP X6.

### Merkmale:

- Automatisches Ingenieur-Nivellier mit 24- oder 32-facher Vergrößerung
- Lichtstarke Optik mit großem Objektivdurchmesser
- Robustes Gehäuse aus Metall
- Wasser- und staubgeschützt nach IP X6
- Großer Objektivdurchmesser von 36 mm
- Robuster, zuverlässiger Kompensator mit Luftdämpfung
- Kompensator Arbeitsbereich:  $\pm 15'$
- Kontrastreiches Bild
- Prüfprotokoll
- Komplett mit Senklot, Justiernadel und stabilem Transportkoffer
- Auch als Set mit 5 m Nivellierlatte und Aluminium-Stativ lieferbar



Abb. Nivellier-Set

### Nedo-Nivelliere Z-Baureihe

	Z24	Z32
<b>Bestell-Nr.</b>	460 756	460 758
<b>Bestell-Nr. Set</b>	465 245	465 325
Vergrößerung	24-fach	32-fach
Objektivdurchmesser	36 mm	36 mm
Kürzeste Zielweite	0,65 m	0,65 m
Kompensator Arbeitsbereich	$\pm 15'$	$\pm 15'$
Einstellgenauigkeit	$\pm 0,5''$	$\pm 0,3''$
Kreisteilung	400 gon	400 gon
Empfindlichkeit der Libelle	8/2 mm	8/2 mm
Standardabweichung für 1 km Doppelnivellement	$\pm 2,0$ mm	$\pm 1,0$ mm
Schutzklasse	IP X6	IP X6
Anschlussgewinde	5/8"	5/8"

**Schnurgerüsthalter für Theodolit**  
 Robuster Schnurgerüsthalter aus Aluminium mit 4  
 Klemmschrauben.

**Bestell-Nr. 461 051**



## ET-5 Elektronischer Theodolit mit optischem Lot oder Laserlot

### Merkmale:

- 2 große, gut ablesbare LC-Displays mit Beleuchtung
- 2 übersichtliche Bedienfelder
- Automatischer Vertikalkompensator; Arbeitsbereich  $\pm 3'$
- Horizontalkreis mit Rechts-/ Linksfunktion
- Nullstellung des Horizontalkreises an jeder Position möglich
- Hold-Funktion für Horizontalkreis
- Abschaltautomatik nach 30 Minuten, deaktivierbar
- Stabiler Dreifuß mit 5/8" Anschlussgewinde
- Inkl. Batterien, Akku und Ladegerät, Senklot, Regenschutz, Werkzeug und Transportkoffer
- Mit optischem Lot mit 3-facher Vergrößerung oder mit Laserlot lieferbar

### Nedo Elektronischer Theodolit ET-5 mit optischem Lot oder Laserlot

	ET-5 mit optischem Lot	ET-5 mit Laserlot
<b>Bestell-Nr.</b>	460 812-613	460 814-613
Vergößerung	30-fach	30-fach
Kürzeste Zielweite	1,35 m	1,35 m
Objektivöffnung	45 mm	45 mm
Auflösung	1" oder 5"	1" oder 5"
Winkelgenauigkeit	5"	5"
Winkeleinheiten	Grad(0-360) / Gon(0-400) / Mil(0-6400)	Grad(0-360) / Gon(0-400) / Mil(0-6400)
Röhrenlibelle	30"/2 mm	30"/2 mm
Dosenlibelle	8"/2 mm	8"/2 mm
Arbeitstemperatur	-20°C bis +50°C	-20°C bis +50°C
Vergrößerung optisches Lot	3-fach	
Genauigkeit optisches Lot	$\pm 0,5$ mm/1,5 m	
Laserlot		<1 mW, Laserklasse 2, 650 nm
Genauigkeit		$\pm 1,5$ mm/1,5 m



## Aluminium Teleskopnivellierlatten mit E-Teilung

### Teleskopnivellierlatten aus Aluminium

Um unterschiedlichen Qualitätsansprüchen gerecht zu werden, bietet Nedo zwei Modellreihen an Teleskopnivellierlatten an.



### QualiLine Teleskopnivellierlatten

Für höchste Ansprüche an Qualität und Genauigkeit. Nedo **QualiLine Teleskopnivellierlatten** werden aus hochwertigen, weiß pulverbeschichteten Aluminiumrohren hergestellt. Der robuste Rastmechanismus garantiert ein sicheres Einrasten der Teleskopelemente. Die Nivellerteilung auf der Vorderseite ist durch eine überstehende Profilkante zuverlässig geschützt. Nedo **QualiLine Teleskopnivellierlatten** sind mit Teilung 1 oder 2 auf der Rückseite und justierbaren Dosenlibellen lieferbar. Nedo **QualiLine Teleskopnivellierlatten** entsprechen der Norm DIN 18703.

### StandardLine Teleskopnivellierlatten

Zuverlässige Qualität zum günstigen Preis. Nedo **StandardLine Teleskopnivellierlatten** aus eloxierten Aluminium-Profilrohren sind für den harten Einsatz auf der Baustelle konzipiert. Ein zuverlässiger Rastmechanismus mit metallverstärkten Rastknöpfen garantiert ein sicheres Einrasten der Teleskopelemente. Eine Hülle und eine Stecklibelle gehören zum Lieferumfang.



QualiLine  
Teleskopnivellierlatte



StandardLine  
Teleskopnivellierlatte  
inkl. Hülle



## Teilungen auf der Lattenrückseite

### Teilung 1

Zum Ausmessen lichter Raumhöhen

### Teilung 2

Durchgehende mm-Teilung, am Lattenschuh mit 0



Teilung 1



Teilung 2

## Nedo QualiLine Teleskopnivellierlatten

Bestell-Nr.	Teilung Rückseite	Dosenlibelle	Anzahl der Elemente	Länge eingeschoben	Messbereich	Gewicht
343 122-101	2	-	3	1,16 m	3,00 m	1,40 kg
344 121	1	justierbar	4	1,19 m	4,00 m	1,80 kg
344 122	2	justierbar	4	1,19 m	4,00 m	1,80 kg
345 121	1	justierbar	5	1,22 m	5,00 m	2,10 kg
345 122	2	justierbar	5	1,22 m	5,00 m	2,10 kg

## Nedo StandardLine Teleskopnivellierlatten

Bestell-Nr.	Teilung Rückseite	Stecklibelle	Anzahl der Elemente	Länge eingeschoben	Messbereich	Gewicht
344 115-637	1	ja	4	1,22 m	4,00 m	1,50 kg
344 122-637	2	ja	4	1,22 m	4,00 m	1,50 kg
345 115-637	1	ja	5	1,22 m	5,00 m	1,80 kg
345 122-637	2	ja	5	1,22 m	5,00 m	1,80 kg
347 122-637	2	ja	5	1,69 m	7,00 m	2,30 kg



**STATIVE**

## In jeder Situation einen sicheren Stand

Die Stabilität eines Stativs hat maßgeblichen Einfluss auf die Messgenauigkeit beim Nivellieren, beim Arbeiten mit einem Baulaser oder einem Tachymeter. Je nach Einsatz werden an ein Stativ unterschiedliche Anforderungen gestellt. Um dem gerecht zu werden, hat Nedo ein einzigartiges Stativprogramm entwickelt, das Aluminium-Stativ, Kurbelstativ und Holz-Stativ sowie sinnvolles Zubehör umfasst.





**Mittelschweres Kurbelstativ**  
Bestell-Nr. 210 616

- Min. Nutzhöhe ca. 0,78 m
- Max. Nutzhöhe ca. 2,03 m
- Transportlänge ca. 1,02 m
- Gewicht ca. 5,10 kg
- Halteschraube: 5/8" Gewinde
- Stativteller, Ø 110 mm
- Teleskop 1-fach
- Kurbelhub 545 mm

**Merkmale:**

- Indirekter Kurbelantrieb
- Schnellklemmung
- Spreizstopp
- Libelle
- Stativteller und Gelenke aus Aluminium
- mm-Skala auf Teleskoprohr
- Strepless-Go: Beinarrretierung ohne Schließgurt

**Geeignet für:**

- Rotationslaser



**Mittelschweres Kurbelstativ**  
Bestell-Nr. 210 621

- Min. Nutzhöhe ca. 0,80 m
- Max. Nutzhöhe ca. 2,76 m
- Transportlänge ca. 1,06 m
- Gewicht ca. 5,32 kg
- Halteschraube: 5/8" Gewinde
- Stativteller, Ø 110 mm
- Teleskop 2-fach
- Kurbelhub 580/642 mm

**Merkmale:**

- Direkter Kurbelantrieb
- Schnellklemmung
- Spreizstopp, Libelle
- Stativteller und Gelenke aus Aluminium
- mm-Skala auf Teleskoprohr
- Doppelteleskop
- Strepless-Go: Beinarrretierung ohne Schließgurt

**Geeignet für:**

- Rotationslaser

Bei Kurbelstativen mit indirektem Antrieb wirkt die Kurbel über ein Untersetzungsgetriebe auf die höhenverstellbare Zahnsäule. Dadurch kann die gewünschte Höhe auch bei schweren Lasern sehr feinfühlig eingestellt werden. Darüber hinaus verhindert das Untersetzungsgetriebe ein unbeabsichtigtes Herunterfahren des Lasers beim Öffnen der Arretierung. Der indirekte Kurbelantrieb ist eine komfortable Lösung, insbesondere in Verbindung mit schweren Rotationslasern.



**Schweres Kurbelstativ**  
Bestell-Nr. 210 678

- Min. Nutzhöhe ca. 1,01 m
- Max. Nutzhöhe ca. 2,94 m
- Transportlänge ca. 1,32 m
- Gewicht ca. 7,44 kg
- Halteschraube: 5/8" Gewinde
- Stativteller, Ø 110 mm
- Teleskop 2-fach
- Kurbelhub 490/520 mm

**Merkmale:**

- Doppelteleskop
- Indirekter Kurbelantrieb
- Verstärkte Teleskoprohre
- Schnellklemmung
- Spreizstopp, Libelle
- Stativteller und Gelenke aus Aluminium
- mm-Skala auf Teleskoprohr
- Kombi-Stativschuhe nachrüstbar

**Geeignet für:**

- Rotationslaser
- Schwere Rotationslaser



**Schweres Kurbelstativ**  
Bestell-Nr. 210 680

- Min. Nutzhöhe ca. 0,85 m
- Max. Nutzhöhe ca. 3,02 m
- Transportlänge ca. 1,32 m
- Gewicht ca. 8,75 kg
- Halteschraube: 5/8" Gewinde
- Stativteller, Ø 110 mm
- Teleskop 2-fach
- Kurbelhub 600/590 mm

**Merkmale:**

- Doppelteleskop
- Indirekter Kurbelantrieb
- Verstärkte Teleskoprohre
- Zusätzliche Beinstreben
- Schnellklemmung
- Libelle
- Stativteller und Gelenke aus Aluminium
- Kombi-Stativschuhe nachrüstbar
- mm-Skala auf Teleskoprohr

**Geeignet für:**

- Schwere Rotationslaser



### Leichtes Aluminium-Stativ

**Bestell-Nr. 200 215-637** (mit flachem Stativkopf)

**Bestell-Nr. 200 216-613** (mit balligem Stativkopf)

- Min. Nutzhöhe ca. 0,93 m
- Max. Nutzhöhe ca. 1,54 m
- Transportlänge ca. 0,99 m
- Gewicht ca. 3,55 kg
- Halteschraube: 5/8" Gewinde
- Stativteller flach, Ø 140 mm

### Merkmale:

- Stativteller und Gelenke aus Aluminium
- Schnellklemmung
- Tragegurt

### Geeignet für:

- Nivellier
- Rotationslaser



### Mittelschweres Aluminium-Stativ

**Bestell-Nr. 200 225**

- Min. Nutzhöhe ca. 0,91 m
- Max. Nutzhöhe ca. 1,69 m
- Transportlänge ca. 1,06 m
- Gewicht ca. 3,60 kg
- Halteschraube: 5/8" Gewinde
- Stativteller flach, Ø 140 mm

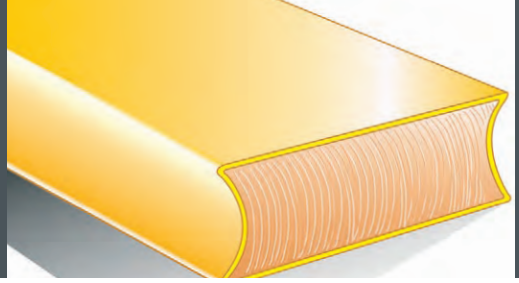
### Merkmale:

- Stativteller aus Aluminium
- Schnellklemmung
- Tragegurt
- Spreizstopp
- Strepless-Go: Beinarrretierung ohne Schließgurt
- Stativschuh aus Aluminium
- ISO 12858-2-LF

### Geeignet für:

- Nivellier
- Rotationslaser
- Bautheodolit

Für Nedo Holz-Stativ wird ausgesuchtes, geradfaseriges Escheholz verwendet. Durch die Beschichtung mit einem Hightech-Kunststoffmaterial werden die Holzteile dauerhaft vor Wasser und Feuchtigkeit geschützt. Ein Aufquellen der Holzteile wird dadurch ausgeschlossen. Dank der Kunststoffbeschichtung der Stativbeine sind Nedo Holz-Stativ extrem robust und witterungsbeständig und wesentlich langlebiger als Holz-Stativ mit einer konventionellen Lackierung.



### Mittelschweres Holz-Stativ

**Bestell-Nr. 200 100** (mit Schnellklemmung)

**Bestell-Nr. 200 133** (mit Schraubklemmung)

- Min. Nutzhöhe ca. 1,02 m
- Max. Nutzhöhe ca. 1,65 m
- Transportlänge ca. 1,09 m
- Gewicht ca. 5,40 kg
- Halteschraube: 5/8" Gewinde
- Stativteller flach, Ø 140 mm

### Merkmale:

- Schnellklemmung
- Stativbeine kunststoffbeschichtet
- Stativteller und Gelenke aus Aluminium
- Tragegurt
- Strepless-Go: Beinarrretierung ohne Schließgurt (200 133)
- ISO 12858-2-LF

### Geeignet für:

- Digitalnivellier
- Nivellier
- Bautheodolit
- Tachymeter



### Schweres Holz-Stativ

**Bestell-Nr. 200 513** (mit Schnellklemmung)

**Bestell-Nr. 200 533** (mit Schraubklemmung)

- Min. Nutzhöhe ca. 1,02 m
- Max. Nutzhöhe ca. 1,69 m
- Transportlänge ca. 1,10 m
- Gewicht ca. 7,60 kg
- Halteschraube: 5/8" Gewinde
- Stativteller flach, Ø 167 mm

### Merkmale:

- Großer, runder Stativteller
- Stativbeine kunststoffbeschichtet
- Stativteller und Gelenke aus Aluminium
- Schnellklemmung
- Snap Cap
- Tragegurt
- Strepless-Go: Beinarrretierung ohne Schließgurt
- ISO 12858-2-H

### Geeignet für:

- Tachymeter
- Digitalnivellier
- Theodolit
- Schwere Rotationslaser



**MESSWERKZEUGE**



## Längen, Entfernungen und Winkel exakt bestimmen

Das Nedo Messwerkzeug-Programm beinhaltet innovative Lösungen zum exakten Messen von Längen, Entfernungen und Winkeln.

Nedo **mEssfix** – das Original - ist der Klassiker im Nedo Messwerkzeug-Programm. Der Teleskopmaßstab mit integrierter Analoganzeige ist ein zigtausendfach bewährtes Messmittel zum schnellen und exakten Messen lichter Maße.

Der **laser mEssfix 50** ist der mEssfix unter den Laser-Entfernungsmessern. Robust, zuverlässig und genau.

Nedo **Messräder** sind zuverlässige Helfer, wenn es darum geht, lange Strecken genau zu vermessen. Unverzichtbar beim Straßen- und Wegebau.

Die Winkelmessgeräte **Winkelfix** und **Winkeltronic** garantieren das schnelle und exakte Bestimmen und Übertragen von Winkeln aller Art. Ein Muss für alle Zimmerleute, Schreiner, Stahl-, Küchen- und Treppenbauer.





Nedo mEssfix-  
das Original



## Nedo mEssfix

Der zigtausendfach bewährte Teleskopmessstab zum Messen lichter Maße. Nedo mEssfix – das Original. Einfach den mEssfix anlegen, ausziehen und schon kann das Maß bequem auf der Analoganzeige abgelesen werden. Alle mEssfix-Geräte entsprechen der Genauigkeitsklasse II  $\Delta l = 0,3 + 0,2 \cdot L(m)$ .

### Merkmale:

- Robuster Teleskopmessstab
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- Libelle zur waagrechten und senkrechten Ausrichtung
- Robuste Rechteckprofile aus Aluminium
- Serienmäßig mit Hülle
- Made in Switzerland



### Nedo mEssfix

Bestell-Nr.	Messbereich	Länge eingeschoben	Teilung	Gewicht	Inkl. Hülle
F 180 111	0,37 m bis 1,00 m	0,37 m	mm	0,7 kg	ja
F 280 111	0,53 m bis 2,00 m	0,53 m	mm	0,9 kg	ja
F 380 112	0,70 m bis 3,00 m	0,70 m	mm	1,1 kg	ja
F 480 111	0,86 m bis 4,00 m	0,86 m	mm	1,4 kg	ja
F 580 111	1,07 m bis 5,00 m	1,07 m	mm	1,7 kg	ja

### Nedo mEssfix mit Messdorn für Rollladenbauer

Bestell-Nr.	Messbereich	Länge eingeschoben	Teilung	Gewicht	Inkl. Hülle
F 381 111	0,80 m bis 3,10 m	0,80 m	mm	1,2 kg	nein
F 481 111	0,96 m bis 4,10 m	0,96 m	mm	1,5 kg	nein
F 581 111	1,17 m bis 5,10 m	1,17 m	mm	1,8 kg	ja



## Nedo mEssfix compact

Der leichte und handliche Teleskopmessstab **mEssfix compact** ist die preisgünstige Alternative zum Original mEssfix. Der kompakte Teleskopmessstab misst lichte Maße schnell und zuverlässig. Einfach den **mEssfix compact** anlegen, ausziehen und schon kann das Maß bequem auf der Analoganzeige abgelesen werden. Ideal beim Innenausbau. Dank seiner kompakten Abmessungen, seines geringen Gewichts und der runden Teleskoprohre ist der **mEssfix compact** äußerst handlich. Alle **mEssfix compact**-Geräte entsprechen der Genauigkeitsklasse II  $\Delta I=0,3+0,2 \cdot L(m)$ .

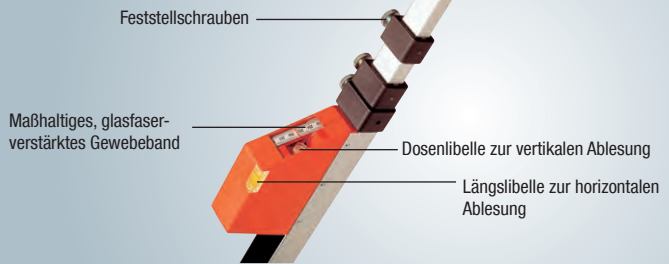
### Merkmale:

- Kurze Einschublänge
- Robustes Anzeigegehäuse mit integrierter Kombi-Libelle
- Runde Teleskoprohre für angenehmes Handling
- Serienmäßig mit Hülle
- Made in Switzerland



## Nedo mEssfix compact

Bestell-Nr.	Messbereich	Länge eingeschoben	Teilung	Gewicht	Inkl. Hülle
F 380 211	0,60 m bis 3,04 m	0,60 m	mm	0,9 kg	ja
F 580 211	0,91 m bis 5,01 m	0,91 m	mm	1,4 kg	ja



## Nedo mEssfix-S

Mit einem großen Messbereich von bis zu 8 m ist der **mEssfix-S** der universelle Helfer auf der Baustelle, z.B. beim Gerüstbau, Ausmessen von Fassaden oder bei der Bestimmung von Durchfahrthöhen. Durch das oben angebrachte Anzeigegehäuse lassen sich Messwerte schnell und einfach ablesen.

Alle **mEssfix-S**-Geräte entsprechen der Genauigkeitsklasse III  $\Delta l = 0,6 + 0,4 \cdot L$  (m).

### Merkmale:

- Messbereich: 5 m, 6 m und 8 m
- Anzeigegehäuse oben mit zwei integrierten Libellen, bequem in Augenhöhe ablesbar
- Dosenlibelle zur vertikalen Ausrichtung
- Längslibelle zur horizontalen Ausrichtung
- Robuste Rechteckprofile aus Aluminium
- Feststellschrauben zur Fixierung der Teleskopelemente in jeder beliebigen Lage
- Serienmäßig mit Hülle



## Nedo mEssfix-S

Bestell-Nr.	Messbereich	Länge eingeschoben	Teilung	Gewicht	Inkl. Hülle
<b>F 580 151</b>	1,03 m bis 5,00 m	1,03 m	mm	2,0 kg	ja
<b>F 680 151</b>	1,20 m bis 6,00 m	1,20 m	mm	2,4 kg	ja
<b>F 880 151</b>	1,53 m bis 8,00 m	1,53 m	mm	2,6 kg	ja



Video mEsstronic 2



**Neu**



## Nedo mEsstronic 2 mit Bluetooth®

Nedo **mEsstronic 2** ist die neue Generation digitaler Teleskop-Messstäbe zum Messen lichter Maße im Innenausbau.

Der neue **mEsstronic 2** zeichnet sich durch eine integrierte Bluetooth-Schnittstelle, ein großes, beleuchtetes Display und eine sehr robuste Bauweise aus.

Durch die integrierte Bluetooth-Schnittstelle können Messwerte direkt auf ein Smartphone, ein Tablet oder einen Laptop übertragen und in jeder beliebigen App genutzt werden.

Das große, beleuchtete Display des **mEsstronic 2** ermöglicht ein bequemes Ablesen der Messwerte, auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen. Mit Hilfe der Hold-Funktion kann ein Messwert auf dem Display festgehalten werden.

Eine Kombi-Libelle ist in das Anzeigegehäuse integriert und erleichtert das Messen sowohl in horizontaler als auch in vertikaler Lage. Die Abschaltautomatik verhindert eine unnötige Entladung der beiden AA-Batterien.

### Merkmale:

- Bluetooth-Schnittstelle zur Übertragung von Messwerten (Bluetooth 5.2 LE)
- Einfaches Koppeln von mEsstronic 2 und mobilem Endgerät
- Kompatibel mit iOS, Android und Windows
- Beleuchtetes Display
- Hold-Funktion zum Festhalten eines Messwerts
- Spannungsversorgung 2 x 1,5V AA Batterien
- Abschaltautomatik nach 3 Minuten Messpause
- Betriebsdauer ca. 100 Std.
- Integrierte Libellen für horizontalen und vertikalen Einsatz
- Serienmäßig mit gepolsterter Tasche

## Nedo mEsstronic 2 mit Bluetooth

Bestell-Nr.	Messbereich	Genauigkeit	Länge eingeschoben	Teilung	Auflösung	Gewicht	Inkl. Hülle	Inkl. Libelle
583 131	0,70 bis 3,00 m	± 1 mm	0,70 m	mm/inch	1 mm	1,4 kg	ja	ja
585 131	1,05 bis 5,00 m	± 1 mm	1,05 m	mm/inch	1 mm	2,1 kg	ja	ja

Entfernungen bis 50 m blitzschnell  
und mm-genau messen



## Nedo laser mEssfix 50

Mit einem Messbereich von 0,05 m bis 50 m und einer Messgenauigkeit von  $\pm 2,0$  mm ist der **laser mEssfix 50** der Laser-Entfernungsmesser für echte Profis. Klein, handlich und robust.



### Merkmale:

- Messung ab Gerätevorderkante oder ab Gerätehinterkante
- Übersichtliches 2-zeiliges Display
- Flächen- und Volumenberechnung
- Pythagoras-Funktion
- Einzel- und Dauermessung
- Addition / Subtraktion
- Klein, handlich und robust
- Spritzwassergeschützt gem. IP 54
- Angaben zur Reichweite und Genauigkeit entsprechen der Norm ISO 16331-1

## Nedo laser mEssfix 50



<b>Bestell-Nr.</b>	<b>705 584</b>
Messgenauigkeit, typ.	$\pm 2,0$ mm
Messbereich	0,05 m - 50 m
Laser	Laserklasse 2, 635 nm
Automatische Abschaltung	nach ca. 3 Minuten
Stromversorgung	2 x 1,5 V Typ (AAA) Batterien
Messungen pro Batteriesatz	ca. 5000
Maße	ca. 116 mm x 45 mm x 29 mm
Gewicht	100 g

Die Bluetooth® smart Technologie ermöglicht die Datenübertragung auf ein Smartphone oder Tablet. Mit der Leica DISTO™ Plan App erstellen Sie schnell übersichtliche Skizzen oder Fotos, die Sie mit Hilfe des Leica DISTO™ X6 präzise vermaßen.



Bestell-Nr. 705 586



Bestell-Nr. 705 612



Bestell-Nr. 705 613

## Leica DISTO™ X3

Der Leica **DISTO™ X3** ist perfekt für raue Baustellenbedingungen. Er verfügt über einen drehbaren Display, das unangenehme Messungen vereinfacht und ergonomischer macht.

### Merkmale:

- Genauigkeit:  $\pm 1,0$  mm
- Messbereich: 0,05 m - 150 m
- Sturzicherheit bis 2 m Fallhöhe
- Wasserstrahl- und staubgeschützt gem. Schutzklasse IP 65
- Integrierter 360° Neigungsmesser
- Integrierte Beschleunigungs-/ Lagesensoren für innovative Messfunktionen
- Drehbare Displayanzeige
- Einfache, intuitive Bedienung
- Bluetooth® smart Schnittstelle
- Angaben zur Reichweite und Genauigkeit entsprechen der Norm ISO 16331-1

## Leica DISTO™ X6

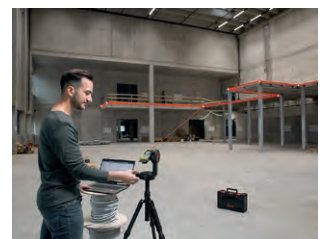
Der **Leica DISTO™ X6** ist die perfekte Kombination aus digitalem Zielsucher, ergonomischer Bedienung mit Touchscreen und zusätzlicher Messtaste an der Seite sowie die hohe Funktionalität garantieren, dass jede Messaufgabe schnell und effizient erledigt werden kann.

### Merkmale:

- Messgenauigkeit  $\pm 1,0$  mm
- Messbereich: 0,05 m - 250 m
- Digitaler Zielsucher mit 4-fach Zoom und hochauflösendes Farbdisplay
- Staubdicht und strahlwassergeschützt gemäß Schutzklasse IP 65
- Messung durch Handzeichen auslösen
- Verschiedene Messfunktionen, wie z.B. Smart Horizontal Mode für Messungen über Hindernisse, Höhenverfolgung, Profil- und Winkelmessungen
- Bluetooth® 5 Schnittstelle
- 3D-Daten via Bluetooth® übertragen
- Touchscreen

## Leica DISTO™ X6 P2P Set

Das Komplet-Set mit Stativ und DST360-X Adapter für Punkt-zu-Punkt-Messungen im Innen- und Außenbereich.





## Nedo Super-Messrad



Lange Strecken mit Präzision messen.

Nedo Messräder werden zur präzisen Vermessung von Strecken im Straßen-, Weg- und Gleisbau eingesetzt.

Das Nedo **Super-Messrad** wird höchsten Ansprüchen hinsichtlich Präzision, Qualität und Zuverlässigkeit gerecht. Dank der engen Fertigungstoleranzen des Präzisionsrads und des qualitativ hochwertigen Zählwerks erreicht das Nedo **Super-Messrad** eine Genauigkeit von  $\pm 0,02 \%$ . Dies entspricht einem maximalen Fehler von  $\pm 2 \text{ cm}$  auf einer Strecke von 100 m.

Das Zählwerk mit cm-Auflösung ist stoßsicher über dem Laufrad montiert und wird von einem Zahnriemen angetrieben. Die Nullstellung des Zählwerks erfolgt mit Hilfe eines Rückstellhebels.

Die Feststellbremse ist im robusten Abstellbügel integriert. Der ergonomische Pistolengriff und die robuste Führungsstange aus Aluminium garantieren jederzeit ein optimales Handling des Messrads.

Dank des cleveren Mechanismus kann die Führungsstange zum Transport seitlich weggeklappt werden. Das Nedo **Super-Messrad** setzt Maßstäbe hinsichtlich Qualität, Zuverlässigkeit und Präzision.

### Nedo Super-Messrad



Transportkoffer für  
Nedo Super-Messrad  
**Bestell-Nr. 752 111**

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>702 111</b>
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>702 111-638</b> (Konformitätsbewertet für Deutschland)
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>702 111-635</b> (Eichvorbereitet für Österreich)
Radumfang	1 m
Messbereich	0 bis 9.999,99 m
Zähleranordnung	mittig
Auflösung	0,01 m
Gewicht	ca. 3,65 kg
Toleranz	$\pm 0,02 \%$





Das Leichtmessrad Professional verfügt zusätzlich über einen in den Pistolengriff integrierten Reset-Knopf für noch mehr Komfort.



Alle Nedo Leichtmessräder sind auch als Set mit einem Trekking-Rucksack lieferbar.

## Nedo Leichtmessräder

Nedo **Leichtmessräder** zeichnen sich durch ein robustes und ergonomisches Design aus. Genaue Messergebnisse werden durch das abriebfeste Präzisionsrad und das Präzisionszählwerk garantiert.

Der Pistolengriff mit integrierter Bremsaste erlaubt ein bequemes Handling. Dank des cleveren Klappmechanismus an der Führungsstange wird ein sehr kleines Packmaß erreicht.



**Mini-Messrad**  
Klein und kompakt



**Leichtmessrad Econo**  
Günstiger Preis



**Leichtmessrad Deluxe**  
Robust und zuverlässig



**Leichtmessrad Professional**  
Bequeme Handhabung



**Leichtmessrad Digital**  
Digitale Anzeige mit cm-Auflösung

	Mini-Messrad	Leichtmessrad Econo	Leichtmessrad Deluxe	Leichtmessrad Professional	Leichtmessrad Digital
<b>Bestell-Nr.</b>	703 113	703 116	703 111	703 112	703 118
<b>Bestell-Nr. Set</b> (mit Trekking-Rucksack)	703 125	703 126	703 115	703 120	703 128
Radumfang	0,5 m	1 m	1 m	1 m	1 m
Messbereich	0-9.999,90 m	0-9.999,90 m	0-9.999,90 m	0-9.999,90 m	0-9.999,99 m
Auflösung	0,01 m	0,01 m	0,01 m	0,01 m	0,01 m
Gewicht	1,2 kg	2,1 kg	2,3 kg	2,4 kg	1,85 kg
Toleranz	± 0,05%	± 0,05%	± 0,05%	± 0,05%	± 0,05%
Führungsstange	rund	rund	oval	oval	oval

Die Winkelgrade sind auf der Analoganzeige sofort ablesbar.  
 Ablesmöglichkeit:  $\pm 0,5^\circ$   
 Genauigkeit:  $\pm 0,25^\circ$



## Nedo Winkelfix

Winkelgrade schnell und exakt bestimmen – mit dem Nedo **Winkelfix** kein Problem!

Nedo **Winkelfix** ansetzen und schon können die Winkelgrade schnell und zuverlässig auf der Analoganzeige abgelesen werden. Die beiden integrierten Wasserwaagen erlauben dabei Lot zu halten. Dank seiner Zuverlässigkeit, Robustheit und Handlichkeit hat sich der Nedo **Winkelfix** im Bauhandwerk tausendfach bewährt. Erleichtern auch Sie sich das Messen von Winkeln mit einem unserer fünf **Winkelfix**-Modelle!



Winkelfix long



Winkelfix classic und mini



Winkelfix maxi und shorty



**Serienmäßig  
mit Hülle**

### Nedo Winkelfix

Bestell-Nr.	Schenkellänge	Einteilung	Messbereich	Zirkelspitzen	Gewicht	Inkl. Hülle
450 111 mini	430 mm	Grad	0° bis 180°	nein	0,9 kg	ja
450 121 classic	600 mm	Grad	0° bis 180°	nein	1,4 kg	ja
500 101 shorty	305 mm	Grad	0° bis 180°	nein	0,7 kg	ja
500 111 maxi	600 mm	Grad	0° bis 180°	ja	1,4 kg	ja
510 111 long	1500 mm	Grad	0° bis 180°	ja	2,6 kg	ja

**Winkeltronic**  
 Die Winkelgrade sind auf der Digitalanzeige sofort ablesbar.  
 Ablesmöglichkeit:  $\pm 0,05^\circ$   
 Genauigkeit:  $\pm 0,1^\circ$



## Nedo Winkeltronic

Der digitale Winkelmesser der Premium-Klasse zum exakten Messen und Übertragen von Winkeln. Höchste Präzision mit  $\pm 0,1^\circ$  Messgenauigkeit. Extrem robust und zuverlässig. Neu mit Displaybeleuchtung,  $0,05^\circ$  Auflösung und Hülle.

### Merkmale:

- Messgenauigkeit:  $\pm 0,1^\circ$
- Displaybeleuchtung
- Abschaltautomatik nach ca. 3 Min.
- Hold-Funktion zum Festhalten eines Messwerts
- Nullung in jeder beliebigen Stellung der Schenkel möglich
- Integrierte Horizontal- und Vertikallibelle
- Serienmäßig mit Hülle
- Stromversorgung: 4 x 1,5 V (AA) Batterien oder 4 x 1,2 V Akkus



• Displaybeleuchtung  
 •  $0,05^\circ$  Auflösung  
 • Serienmäßig mit Hülle



Serienmäßig  
 mit Hülle

## Nedo Winkeltronic

Bestell-Nr.	Schenkellänge	Auflösung	Messbereich	Gewicht	Inkl. Hülle
405 216	450 mm	$0,05^\circ$	$0^\circ$ bis $352^\circ$	1,2 kg	ja
405 316	600 mm	$0,05^\circ$	$0^\circ$ bis $355^\circ$	1,5 kg	ja
405 317	750 mm	$0,05^\circ$	$0^\circ$ bis $355^\circ$	1,8 kg	ja



## Nedo Winkeltronic Easy

Digitaler Winkelmesser zum Messen und Übertragen von Winkeln. Das geringe Gewicht und das große Display machen den Winkeltronic Easy zum optimalen Helfer auf der Baustelle, besonders im Innenausbau.



### Merkmale:

- Messgenauigkeit:  $\pm 0,2^\circ$
- Abschaltautomatik deaktivierbar
- Hold-Funktion zum Festhalten eines Messwerts
- Nullung in jeder beliebigen Stellung der Schenkel möglich
- Integrierte Horizontal- und Vertikallibelle
- Serienmäßig mit Hülle
- Stromversorgung: 2 x 1,5 V (AA) Batterien oder 2 x 1,2 V Akkus
- Außen- und Innenwinkelmessung möglich



## Nedo Winkeltronic Easy

Bestell-Nr.	Schenkellänge	Auflösung	Messbereich	Gewicht	Inkl. Hülle
405 100	400 mm	0,1°	0° bis 200°	0,65 kg	ja
405 120	600 mm	0,1°	0° bis 200°	0,88 kg	ja



## Nedo LaserWinkeltronic

Nedo **LaserWinkeltronic** verbindet die Vorteile der Lasertechnik mit der bewährten Winkeltronic-Technologie. Bekannte Anwendungen, wie das Messen und Ausrichten von Winkeln im Treppenbau, im Innenausbau, beim Renovieren und beim Ausmessen von Dachschrägen, werden durch die Lasertechnik wesentlich vereinfacht. Der Laserstrahl verläuft parallel zum Schenkel und verlängert ihn dadurch auf eine Länge von bis zu 20 m. Nedo **LaserWinkeltronic** ist mit einem oder mit zwei Lasermodulen lieferbar.



### Merkmale Winkeltronic:

- Messgenauigkeit:  $\pm 0,1^\circ$
- Auflösung:  $0,05^\circ$
- Displaybeleuchtung
- Abschaltautomatik nach ca. 3 Minuten
- Hold-Funktion zum Festhalten eines Messwerts
- Nullung in jeder beliebigen Stellung der Schenkel möglich
- Integrierte Horizontal- und Vertikallibelle
- Stromversorgung: 4 x 1,5 V (AA)

### Merkmale Laser:

- Laserklasse 2
- Sichtbarer, rot leuchtender Lichtstrahl, Wellenlänge 635 nm
- Strahldurchmesser: 6 mm
- Reichweite: ca. 20 m, abhängig von den Umgebungsbedingungen
- Genauigkeit:  $\pm 0,5$  mm/m
- Stromversorgung: 2 x 1,5 V (AAA)

## Nedo Winkeltronic

Bestell-Nr.	Lasermodul	Schenkellänge	Auflösung	Messbereich	Gewicht	Inkl. Hülle
460 613	1	605 mm	$0,05^\circ$	$0^\circ$ bis $360^\circ$	1,5 kg	nein
460 612	2	605 mm	$0,05^\circ$	$0^\circ$ bis $360^\circ$	1,5 kg	nein

Mit Hilfe der Ortungssysteme DD120 und DD220 SMART können im Boden verlegte metallische Leitungen geortet werden. Durch intelligentes Zubehör kann der Einsatzbereich auf elektrisch nichtleitende Rohre aus Kunststoff, Ton oder Beton erweitert werden. Der Einsatz von Leitungsortungssystemen trägt dazu bei, Risiken und Schäden bei Baggarbeiten zu vermeiden und so unnötige Kosten zu sparen.



Bestell-Nr.  
705 594

## Leica Ortungssystem DD120

Für Bauprofis, die genau wissen müssen, was unterhalb ihrer Baustellen verborgen ist, stellt das Leitungsortungsgerät **Leica DD120** eine einfache und intuitive Lösung zum Erkennen und Vermeiden von unterirdischen Versorgungsleitungen während Baggarbeiten dar. Der Auto-Modus des **DD120** verbessert die Erkennung von Leitungen und sorgt so für weniger Schäden und eine höhere Arbeitssicherheit. Nutzen Sie das Ortungsgerät DD120 in Kombination mit einem Signalgenerator DA220 oder dem vielfältigen Zubehör, um Tiefenmessung, verbesserte Genauigkeit und einen erweiterten Anwendungsbereich zu erreichen.



Bestell-Nr.  
705 599

## Leica Ortungssystem DD220 SMART

Das Leitungsortungssystem Leica **DD220 SMART** ist ein bedienerfreundliches, intuitives Ortungsgerät, das die Erkennung von unterirdischen Versorgungsleitungen vereinfacht und die Sicherheit der Anwender erhöht. Mit Hilfe des Auto-Modus und einem gut ablesbaren Farbdisplay erkennt das Ortungsgerät **DD220 SMART** unterirdische Leitungen. Integrierte Unterstützung durch Videos, Gebrauchsalarme und Diagnosefunktionen werden kombiniert, um die Produktnutzung zu verbessern und um Bediener und Leitungen zu schützen.

Nutzen sie das Ortungsgerät **DD220 SMART** in Kombination mit einem Signalgenerator DA220 oder dem vielfältigen Zubehör, um Tiefenmessung, verbesserte Genauigkeit und einen erweiterten Anwendungsbereich zu erreichen.

## Leica DD120 und DD220

	Leica DD 120 Bestell-Nr. 705 594	Leica DD220 Bestell-Nr. 705 599
Spannungs-Modus	50 Hz Modell oder 60 Hz Modell	50 Hz/60 Hz Netzspannung und Oberwelle
Funk-Modus	15 kHz bis 60 kHz	15 kHz bis 60 kHz
Auto-Modus	Strom, Funk	Leistung, Funk 33 kHz
Generatormodus	33 kHz, 8 kHz	131 kHz, 33 kHz, 8 kHz
Tiefenbereich Linienmodus	0,3 m bis 3 m	0,1 m bis 5 m
Tiefenbereich Sondenmodus	0,3 m bis 3 m	0,1 m bis 7 m
Tiefengenauigkeit	10% (bei ungestörten Signal)	5% (bei ungestörten Signal)
Schutzklasse	IP 54	IP 66
Betriebstemperatur	-20°C bis +50°C	-20°C bis +50°C
Stromversorgung	6 x LR6 (AA) Alkali	7,4 V Li-Ionen
Betriebsdauer	ca. 15 h	ca. 20 h



## Signalgenerator und Signalklemme

Sind die Radio- oder Funksignale schwach, ist eine Ortung nicht stromführender Leiter nicht eindeutig möglich. In diesem Fall kommt ein **Signalgenerator** zum Einsatz, der ein starkes elektromagnetisches Signal mit einer klar definierten Frequenz aussendet. Dieses Signal breitet sich entlang der Leiter im Boden aus und kann mit Hilfe der Ortungssysteme DD120 und DD220 SMART eindeutig detektiert werden. Je stärker das Signal, desto eindeutiger ist die Ortung einschließlich einer Tiefenmessung möglich.

Ist ein Anschluss des zu ortenden Leiters zugänglich, kann der **Signalgenerator** direkt oder mit Hilfe der angeschlossen werden. Anderenfalls wird das Signal des Signalgenerators mit einem Erdspieß in den Boden geleitet.

Ist die Richtung eines zu ortenden Kabels bekannt, kann der Signalgenerator auch entsprechend ausgerichtet auf den Boden gestellt werden.

In jedem Fall wird das Signal des Signalgenerators auf den zu ortenden Leiter aufgekoppelt.

## Leica DA220 Signalgenerator

Intuitiver Signalgenerator, der beim Vermeiden von Versorgungsleitungen die Sicherheit auf Baustellen verbessert. Mit vier Leistungsstufen und drei Ortungsfrequenzen steht ihnen alles zur Verfügung, um die Erkennung von Leitungen zu verbessern. Inkl. Erdspieß und Krokodilklemmen. Wahlweise mit 1 Watt oder mit 3 Watt lieferbar.



### Einstellbare Suchfrequenzen:

Induktions-Modus	33 kHz und 8 kHz
Direktanschluss-Modus	131 kHz, 33 kHz und 8 kHz
Energieversorgung	7,4V Li-Ion-Akku mit 15 Std. Akkulaufzeit
Schutzklasse	IP 67
Ausgangsleistung	max. 1 Watt <b>Bestell-Nr. 705 595</b> max. 3 Watt <b>Bestell-Nr. 705 593</b>

## Signalklemmen

Verwendung mit dem DA-Signalgenerator, um ein Ortungssignal an Versorgungsleitungen wie Telefonleitungen, Stromkabel und Rohrleitungen anzulegen.

Bestell-Nr. 705 597





Der Maßstab für präzises Messen

Nedo GmbH & Co. KG

Hochgerichtstrasse 39-43  
D-72280 Dornstetten

Tel. +49 (0) 7443 24 01-0  
Fax +49 (0) 7443 24 01-45

info@nedo.com  
www.nedo.com



Printed in Germany · 03/2024 · NP 630 000-DE

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.