Nedo®

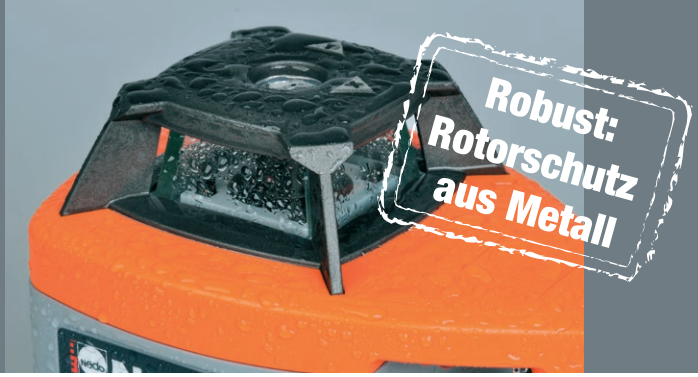
Der Maßstab für präzises Messen

Nedo SIRIUS 1

Vollautomatischer Rotationslaser für clevere Handwerker



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.
Die Rotationslaser **SIRIUS 1 H** und **HV** sind wahlweise mit Laserklasse 2 oder 3R lieferbar.





Nedo SIRIUS 1 H

	Bestell-Nr. Laserklasse 3R	Bestell-Nr. Laserklasse 2
SIRIUS 1 H Inkl. Laserempfänger **ACCEPTOR 2 digital** mit mm-Anzeige und Heavy-Duty Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät und Transportkoffer	**471 933**	**471 933-632**
SIRIUS 1 H Inkl. Laserempfänger **ACCEPTOR MAXX** mit mm-Anzeige, Heavy-Duty Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät und Transportkoffer	**471 934**	**471 934-632**
SIRIUS 1 H Set Inkl. Laserempfänger **ACCEPTOR MAXX** mit mm-Anzeige und Heavy-Duty Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät, Transportkoffer, Aluminium-Stativ (Bestell-Nr. 200 225), Flexilatte Standard*Line* mit Universaladapter und Hülle	**471 935**	**471 935-632**

Prüfprotokoll für Nedo Rotationslaser

Bestell-Nr.	
399 556 Prüfprotokoll für Nedo Rotationslaser	

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.





Lieferumfang **SIRIUS 1 H**:
Rotationslaser **SIRIUS 1 H**, Laserempfänger **ACCEPTOR 2 digital mit mm-Anzeige** und Heavy-Duty Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät und Transportkoffer
Bestell-Nr. 471 933-632



Lieferumfang **SIRIUS 1 H**:
Rotationslaser **SIRIUS 1 H**, Laserempfänger **ACCEPTOR MAXX** und Heavy-Duty Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät und Transportkoffer
Bestell-Nr. 471 934-632



SIRIUS 1 H Set inklusive:
- **SIRIUS 1 H** (Bestell-Nr. 471 934-632)
- Aluminium-Stativ, (Bestell-Nr. 200 225) Arbeitsbereich 0,91 m bis 1,69 m
- Flexilatte Standard*Line* mit Universaladapter und Hülle

Bestell-Nr. 471 935-632

Nedo SIRIUS 1 H

Der vollautomatische horizontale Rotationslaser mit Easy Control Einknopfbedienung für eine besonders einfache Handhabung.
Der Rotationslaser richtet sich vollautomatisch exakt horizontal aus. Die automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung. Höhenfehler werden dadurch vermieden.
Einfach einschalten und los geht's.

Merkmale:

- Vollautomatischer Horizontallaser für den Außeneinsatz
- Selbstnivellierbereich ± 5° mit motorischer Horizontierung
- High-Power Laserdiode (Laserklasse 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
- NiMH Hochleistungs-Akkus für lange Laufzeit

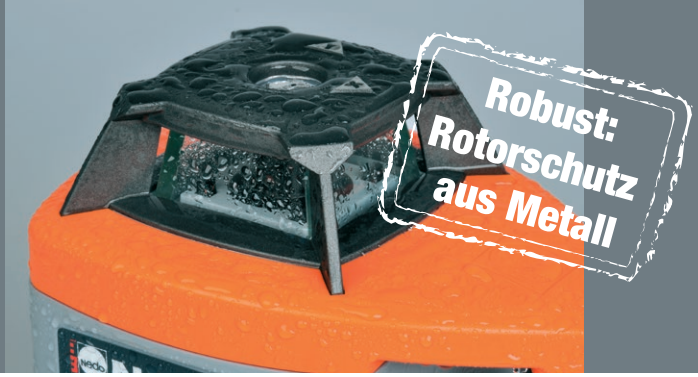
Optimal für den harten Einsatz auf der Baustelle. Perfekt zum Nivellieren bei folgenden Anwendungen:

- Gießen von Betondecken oder Fundamenten
- Meterrisse
- Planierarbeiten
- Maurerarbeiten
- Garten- und Landschaftsbau
- Baggerarbeiten

Nedo SIRIUS 1 H

Technische Daten:	
Nivelliergenauigkeit	± 1 mm/10 m
Selbstnivellierbereich	± 5° motorisch mit automatischer Überwachung
Arbeitsbereich Ø	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.
Die Rotationslaser **SIRIUS 1 H** und **HV** sind wahlweise mit Laserklasse 2 oder 3R lieferbar.







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 mm-Anzeige und Heavy-Duty Empfängerhalter, Fernbedienung, Akkus, Ladegerät und Transportkoffer		
SIRIUS 1 HV	**471 946**	**471 946-632**
Inkl. Laserempfänger **ACCEPTOR MAXX** mit mm-Anzeige, Heavy-Duty Empfängerhalter, Fernbedienung, Akkus, Ladegerät und Transportkoffer		
SIRIUS 1 HV Set 1	**471 947**	**471 947-632**
Inkl. Laserempfänger **ACCEPTOR MAXX** mit mm-Anzeige und Heavy-Duty Empfängerhalter, Fernbedienung, Akkus, Ladegerät, Transportkoffer, Kurbelstativ (Bestell-Nr. 210 617), Flexilatte Standard*Line* mit Universaladapter und Hülle		
SIRIUS 1 HV Set 2	**471 948**	**471 948-632**
Inkl. Laserempfänger **ACCEPTOR MAXX** mit mm-Anzeige und Heavy-Duty Empfängerhalter, Fernbedienung, Akkus, Ladegerät, Transportkoffer, Kurbelstativ (Bestell-Nr. 210 616), Flexilatte Standard*Line* mit Universaladapter und Hülle		
SIRIUS 1 HV Set 3	**471 949**	**471 949-632**
Inkl. Laserempfänger **ACCEPTOR MAXX** mit mm-Anzeige und Heavy-Duty Empfängerhalter, Fernbedienung, Akkus, Ladegerät, Wandhalter, Vertikalhalter, Transportkoffer		

Prüfprotokoll für Nedo Rotationslaser

Bestell-Nr.	
399 556	Prüfprotokoll für Nedo Rotationslaser

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.





Lieferumfang **SIRIUS 1 HV**:
Rotationslaser **SIRIUS 1 HV**, Laserempfänger **ACCEPTOR MAXX mm-Anzeige** und Heavy-Duty Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät, Fernbedienung und Transportkoffer
Bestell-Nr. 471 946-632



SIRIUS 1 HV Set 1 inklusive:
- **SIRIUS 1 HV** (Bestell-Nr. 471 946-632)
- Kurbelstativ, (Bestell-Nr. 210 617) Arbeitsbereich 0,83 m bis 2,72 m
- Flexilatte mit Universaladapter und Hülle

Bestell-Nr. 471 947-632

SIRIUS 1 HV Set 2 inklusive:
- **SIRIUS 1 HV** (Bestell-Nr. 471 946-632)
- Kurbelstativ, (Bestell-Nr. 210 616) Arbeitsbereich 0,78 m bis 2,03 m
- Flexilatte mit Universaladapter und Hülle

Bestell-Nr. 471 948-632



Lieferumfang **SIRIUS 1 HV Set 3**:
Rotationslaser **SIRIUS 1 HV**, Laserempfänger **ACCEPTOR MAXX mit mm-Anzeige** und Heavy-Duty Empfängerhalter, Wandhalter, Vertikalhalter, Akkus, Ladegerät, Fernbedienung und Transportkoffer
Bestell-Nr. 471 949-632

Nedo SIRIUS 1 HV

Der vollautomatische horizontale/vertikale Rotationslaser für clevere Handwerker. Ideal zum Nivellieren und Fluchten im Innenausbau, im Hoch- oder im Tiefbau. Optimale Funktionalität, eine komplette Ausstattung und ein attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis zeichnen den **SIRIUS 1 HV** aus.

Merkmale:

- Vollautomatischer Horizontal-/Vertikallaser für den Innenausbau und Außeneinsatz
- High-Power Laserdiode (Laserklasse 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
- Fernbedienung für eine bequeme Handhabung

Optimal für den harten Einsatz auf der Baustelle. Perfekt zum Nivellieren bei folgenden Anwendungen:

- Gießen von Betondecken oder Fundamenten
- Meterrisse
- Decken,- Trocken- und Estrichbau
- Schnurgerüsteinsatz
- Planierarbeiten
- Maurer- und Baggerarbeiten
- Garten- und Landschaftsbau
- Innenausbau

Nedo SIRIUS 1 HV

Technische Daten:	
Nivelliergenauigkeit	± 1 mm/10 m
Selbstnivellierbereich	± 5° motorisch mit automatischer Überwachung
Arbeitsbereich Ø	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”

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
SIRIUS 1 HV green Inkl. Laserempfänger **ACCEPTOR green** mit Empfängerhalter, Fernbedienung, Akkus, Ladegerät und Transportkoffer	**471 950**	**471 950-632**
SIRIUS 1 HV green Set 1 Inkl. Laserempfänger **ACCEPTOR green** mit Empfängerhalter, Fernbedienung, Akkus, Ladegerät und Transportkoffer, Kurbelstativ (Bestell-Nr. 210 617), Flexilatte Standard*Line* mit Universaladapter und Hülle	**471 951**	**471 951-632**
SIRIUS 1 HV Set green Set 2 Inkl. Laserempfänger **ACCEPTOR green** mit Empfängerhalter, Fernbedienung, Akkus, Ladegerät, Zieltafel, Wandhalter, Vertikalhalter, Transportkoffer	**471 952**	**471 952-632**

Prüfprotokoll für Nedo Rotationslaser

Bestell-Nr.	
399 556 Prüfprotokoll für Nedo Rotationslaser	

Laserklasse
2 oder 3R





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



SIRIUS 1 HV Set 1 inklusive:
- **SIRIUS 1 HV green** (Bestell-Nr. 471 950-632)
- Kurbelstativ, (Bestell-Nr. 210 617) Arbeitsbereich 0,83 m bis 2,72 m
- Flexilatte Standard*Line* mit Universaladapter und Hülle

Bestell-Nr. 471 951-632



Lieferumfang **SIRIUS 1 HV green Set 2**:
Rotationslaser **SIRIUS 1 H green**, Laserempfänger ACCEPTOR green mit Empfängerhalter, Zieltafel, Wandhalter, Vertikalhalter, Akkus, Ladegerät, Fernbedienung und Transportkoffer
Bestell-Nr. 471 952-632

Nedo SIRIUS 1 HV green

Der grüne horizontale/vertikale Rotationslaser für beste Sichtbarkeit im Innenausbau. Der grüne Laserstrahl garantiert eine optimale Sichtbarkeit, auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen. Ein Arbeiten ohne Laserempfänger ist dadurch auch bei hellem Tageslicht, bei dunklen Oberflächen oder auf größere Entfernungen möglich.

Merkmale:

- Vollautomatischer Horizontal-/Vertikallaser für den Innenausbau und Außeneinsatz
- Grüne High-Power Laserdiode (wahlweise mit Laserklasse 3R oder 2 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

Optimal für den harten Einsatz auf der Baustelle. Perfekt zum Nivellieren bei folgenden Anwendungen:

- Trockenbau
- Deckenbau
- Estrichbau
- Stahlbau
- Innenausbau
- Montage von Fenstern
- Montage von Türen

Nedo SIRIUS 1 HV green

Technische Daten:	
Nivelliergenauigkeit	± 1 mm/10 m
Selbstnivellierbereich	± 5° motorisch mit automatischer Überwachung
Arbeitsbereich Ø	ca. 300 m mit Empfänger
Laser	< 1 mW, Laserklasse 2, 515 nm oder < 5 mW, Laserklasse 3R, 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. 15 h
Anschlussgewinde	5/8”

Der Maßstab für präzises Messen

Nedo GmbH & Co. KG

Hochgerichtstrasse 39-43
D-72280 Dornstetten
Tel. +49 (0) 7443 24 01-0

info@nedo.com
www.nedo.com

Printed in Germany · 10/2025 · 322 070-DE

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.