Nedo®

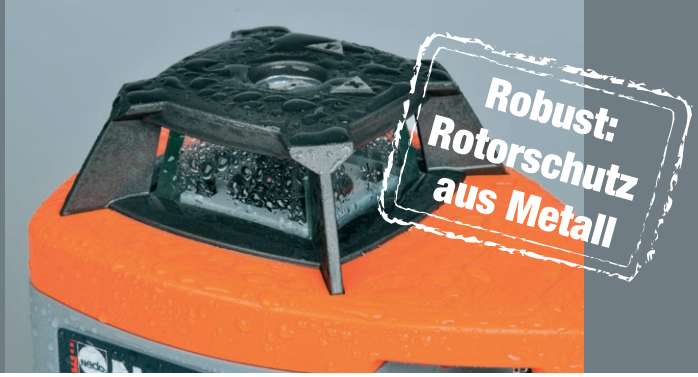
Der Maßstab für präzises Messen

# 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**<br>Inkl. Laserempfänger **ACCEPTOR 2 digital** mit mm-Anzeige und Heavy-Duty Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät und Transportkoffer | **471 933** | **471 933-632** |
| **SIRIUS 1 H**<br>Inkl. Laserempfänger **ACCEPTOR MAXX** mit mm-Anzeige, Heavy-Duty Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät und Transportkoffer | **471 934** | **471 934-632** |
| **SIRIUS 1 H Set**<br>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

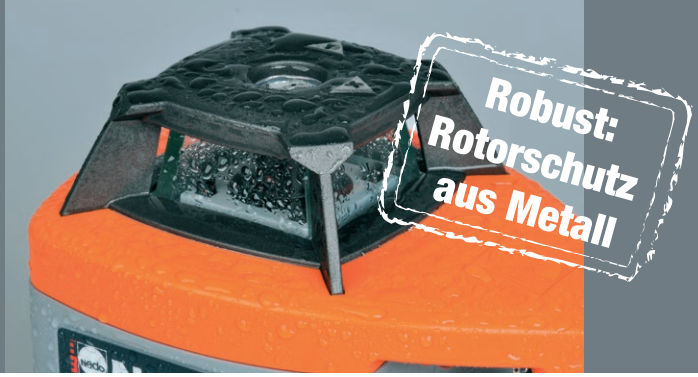
**Optimal für den harten Einsatz auf der Baustelle. Perfekt zum Nivellieren bei folgenden Anwendungen:**

- 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<br>< 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<br>< 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**<br>Inkl. Laserempfänger **ACCEPTOR green** mit Empfängerhalter, Fernbedienung, Akkus, Ladegerät und Transportkoffer | **471 950** | **471 950-632** |
| **SIRIUS 1 HV green Set 1**<br>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**<br>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<br>< 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.