

**SIRIUS<sup>1</sup> H** - Der vollautomatische horizontale Rotationslaser

**SIRIUS<sup>1</sup> HV** - Der vollautomatische horizontale/vertikale Rotationslaser

**SIRIUS<sup>1</sup> HV green** - Der grüne horizontale/vertikale Rotationslaser



Dank des cleveren Dichtungskonzepts sind die **SIRIUS<sup>1</sup>** 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 bruch-sicherem Glas sind die **SIRIUS<sup>1</sup>** Rotationslaser extrem robust. Der gummierte Tragegriff ist ergonomisch geformt und liegt gut in der Hand. Die Rotationslaser **SIRIUS<sup>1</sup> H und HV** sind wahlweise mit Laserklasse 2 oder 3R lieferbar.



## Nedo SIRIUS<sup>1</sup> H

	Bestell-Nr. Laserklasse 3R	Bestell-Nr. Laserklasse 2
<b>SIRIUS<sup>1</sup> H</b> Inkl. Laserempfänger ACCEPTOR <sup>2</sup> digital mit Heavy-Duty Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät und Transportkoffer	471 933	471 933-632
<b>SIRIUS<sup>1</sup> H Set</b> Inkl. Laserempfänger ACCEPTOR <sup>2</sup> digital mit Heavy-Duty Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät, Transportkoffer, Aluminium-Stativ (Bestell-Nr. 200 225), Flexilatte mit Universaladapter und Hülle	471 931	471 931-632
<b>SIRIUS<sup>1</sup> H</b> Inkl. Laserempfänger ACCEPTOR <sup>2</sup> digital mit Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät und Transportkoffer	471 932	471 932-632

### Prüfprotokoll für Nedo Rotationslaser

Bestell-Nr.	399 556 Prüfprotokoll für Nedo Rotationslaser
-------------	-----------------------------------------------

### Laserempfänger ACCEPTOR<sup>2</sup> digital mit mm-Anzeige und Heavy-Duty Empfängerhalter

Die praktisch unverwüstliche Ganzmetall-Halteklammer fixiert den Laserempfänger auch unter den härtesten Einsatzbedingungen sicher und zuverlässig an Teleskop- oder Flexilatten.



Neu mit mm-Anzeige



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

## Nedo SIRIUS<sup>1</sup> H

Der vollautomatische horizontale Rotationslaser mit Easy *Control* Einknopfbetriebung 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  $\pm 5^\circ$  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



**SIRIUS<sup>1</sup> H** Set inklusive:

- **SIRIUS<sup>1</sup> H**
- Aluminium-Stativ, (Bestell-Nr. 200 225)  
Arbeitsbereich 0,91 m bis 1,69 m
- Flexilatte mit Universaladapter und Hülle

**Bestell-Nr. 471 931-632**

**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<sup>1</sup> H

Technische Daten:	
Nivelliergenauigkeit	$\pm 1$ mm/10 m
Selbstnivellierbereich	$\pm 5^\circ$ motorisch mit automatischer Überwachung
Arbeitsbereich $\emptyset$	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"



Lieferumfang **SIRIUS<sup>1</sup> H**:  
Rotationslaser **SIRIUS<sup>1</sup> H**, Laserempfänger **ACCEPTOR<sup>2</sup> digital** mit Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät und Transportkoffer  
**Bestell-Nr. 471 932-632**



Dank des cleveren Dichtungskonzepts sind die **SIRIUS<sup>1</sup>** 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<sup>1</sup>** Rotationslaser extrem robust. Der gummierte Tragegriff ist ergonomisch geformt und liegt gut in der Hand. Die Rotationslaser **SIRIUS<sup>1</sup> H** und **HV** sind wahlweise mit Laserklasse 2 oder 3R lieferbar.



## Nedo SIRIUS<sup>1</sup> HV

	Bestell-Nr. Laserklasse 3R	Bestell-Nr. Laserklasse 2
<b>SIRIUS<sup>1</sup> HV</b> Inkl. Laserempfänger ACCEPTOR <sup>2</sup> digital mit Heavy-Duty Empfängerhalter, Fernbedienung, Akkus, Ladegerät und Transportkoffer	471 945	471 945-632
<b>SIRIUS<sup>1</sup> HV Set 1</b> Inkl. Laserempfänger ACCEPTOR <sup>2</sup> digital mit Heavy-Duty Empfängerhalter, Fernbedienung, Akkus, Ladegerät, Transportkoffer, Kurbelstativ (Bestell-Nr. 210 621), Flexilatte mit Universaladapter und Hülle	471 941	471 941-632
<b>SIRIUS<sup>1</sup> HV Set 2</b> Inkl. Laserempfänger ACCEPTOR <sup>2</sup> digital mit Heavy-Duty Empfängerhalter, Fernbedienung, Akkus, Ladegerät, Transportkoffer, Kurbelstativ (Bestell-Nr. 210 616), Flexilatte mit Universaladapter und Hülle	471 942	471 942-632
<b>SIRIUS<sup>1</sup> HV</b> Inkl. Laserempfänger ACCEPTOR <sup>2</sup> digital mit Empfängerhalter, Fernbedienung, Akkus, Ladegerät und Transportkoffer	471 943	471 943-632
<b>SIRIUS<sup>1</sup> HV Komplett-Set</b> Inkl. Laserempfänger ACCEPTOR <sup>2</sup> digital, Heavy-Duty Empfängerhalter, Fernbedienung, Akkus, Ladegerät, Zieltafel, Wandhalter, Vertikalhalter, Transportkoffer	471 944	471 944-632

## Prüfprotokoll für Nedo Rotationslaser

Bestell-Nr.	399 556 Prüfprotokoll für Nedo Rotationslaser
-------------	-----------------------------------------------

**Laserempfänger ACCEPTOR<sup>2</sup> digital mit mm-Anzeige und Heavy-Duty Empfängerhalter**

Die praktisch unverwüstliche Ganzmetall-Halteklammer fixiert den Laserempfänger auch unter den härtesten Einsatzbedingungen sicher und zuverlässig an Teleskop- oder Flexilatten.



Neu mit mm-Anzeige



Lieferumfang **SIRIUS<sup>1</sup> HV**:  
Rotationslaser **SIRIUS<sup>1</sup> HV**, Laserempfänger **ACCEPTOR<sup>2</sup> digital** mit mm-Anzeige und Heavy-Duty Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät, Fernbedienung und Transportkoffer

Bestell-Nr. 471 945-632



**SIRIUS<sup>1</sup> HV Set 1** inklusive:

- **SIRIUS<sup>1</sup> HV**
- Kurbelstativ, (Bestell-Nr. 210 621)  
Arbeitsbereich 0,80 m bis 2,76 m
- Flexilatte mit Universaladapter und Hülle

Bestell-Nr. 471 941-632

**SIRIUS<sup>1</sup> HV Set 2** inklusive:

- **SIRIUS<sup>1</sup> HV**
- Kurbelstativ, (Bestell-Nr. 210 616)  
Arbeitsbereich 0,78 m bis 2,03 m
- Flexilatte mit Universaladapter und Hülle

Bestell-Nr. 471 942-632



Lieferumfang **SIRIUS<sup>1</sup> HV Kompletz-Set**:  
Rotationslaser **SIRIUS<sup>1</sup> HV**, Laserempfänger **ACCEPTOR<sup>2</sup> digital** mit Empfängerhalter, Zieltafel, Wandhalter, Vertikalhalter, Akkus, Ladegerät, Fernbedienung und Transportkoffer

Bestell-Nr. 471 944-632

## Nedo SIRIUS<sup>1</sup> 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<sup>1</sup> 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 und Fluchten bei folgenden Anwendungen:**

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

### Nedo SIRIUS<sup>1</sup> 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<sup>1</sup> 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<sup>1</sup> HV green** die bisher üblichen Nachteile grüner Laser bei der Arbeitstemperatur. Der Rotationslaser Nedo **SIRIUS<sup>1</sup> HV green** verfügt somit über denselben Temperaturbereich wie der **SIRIUS<sup>1</sup> HV** mit roten Laserdioden. Nedo **SIRIUS<sup>1</sup> HV green** ist wahlweise in Laserklasse 2 oder Laserklasse 3R lieferbar.



### Nedo SIRIUS<sup>1</sup> HV green

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

Jetzt auch mit  
Laserklasse 2



## Nedo SIRIUS<sup>1</sup> HV green



Lieferumfang **SIRIUS<sup>1</sup> HV green**:  
Rotationslaser **SIRIUS<sup>1</sup> HV green**,  
Laserempfänger **ACCEPTOR<sup>green</sup>** mit  
Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät,  
Fernbedienung und Transportkoffer  
**Bestell-Nr. 471 950-632**



**SIRIUS<sup>1</sup> HV green Set** inklusive:

- **SIRIUS<sup>1</sup> HV green**
- Kurbelstativ, (Bestell-Nr. 210 621)  
Arbeitsbereich 0,80 m bis 2,76 m
- Flexilatte mit Universaladapter und Hülle

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



Lieferumfang **SIRIUS<sup>1</sup> HV green Komplett-Set**:  
Rotationslaser **SIRIUS<sup>1</sup> HV green**, Laseremp-  
fänger **ACCEPTOR<sup>green</sup>** mit Empfängerhalter,  
Zieltafel, Wandhalter, Vertikalhalter, Akkus,  
Ladegerät, Fernbedienung und Transportkoffer  
**Bestell-Nr. 471 952-632**

Der grüne horizontale/vertikale Rotationslaser für beste Sichtbarkeit im Innen-  
ausbau.

Der grüne Laserstrahl garantiert eine optimale Sichtbarkeit, auch bei ungünsti-  
gen 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<sup>1</sup> 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, 635nm
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  
Fax +49 (0) 7443 24 01-45

[info@nedo.com](mailto:info@nedo.com)  
[www.nedo.com](http://www.nedo.com)