

SIRIUS¹ H - Der vollautomatische horizontale Rotationslaser

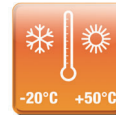
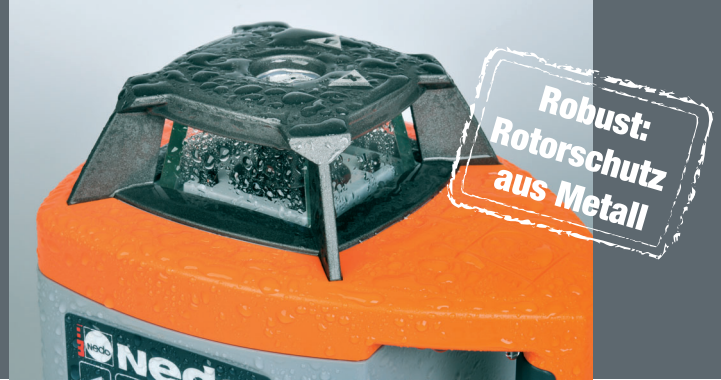
SIRIUS¹ HV - Der vollautomatische horizontale/vertikale Rotationslaser

SIRIUS¹ HV green - Der grüne horizontale/vertikale Rotationslaser



**NEDO SIRIUS¹
BAUREIHE**

Dank des cleveren Dichtungskonzepts sind die **SIRIUS¹** 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 **SIRIUS¹** Rotationslaser extrem robust. Der gummierte Tragegriff ist ergonomisch geformt und liegt gut in der Hand. Die Rotationslaser **SIRIUS¹ H** und **HV** sind wahlweise mit Laserklasse 2 oder 3R lieferbar.



Nedo SIRIUS¹ H

	Bestell-Nr. Laserklasse 3R	Bestell-Nr. Laserklasse 2
SIRIUS¹ H Inkl. Laserempfänger ACCEPTOR ² mit Heavy-Duty Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät und Transportkoffer	471 933	471 933-632
SIRIUS¹ H Set Inkl. Laserempfänger ACCEPTOR ² mit Heavy-Duty Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät, Transportkoffer, Aluminium-Stativ, Flexilatte mit Universaladapter und Hülle	471 931	471 931-632
SIRIUS¹ H Inkl. Laserempfänger ACCEPTOR ^{digital} mit Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät und Transportkoffer	471 932	471 932-632

Prüfprotokoll für Nedo Rotationslaser

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

Inkl. Laserempfänger ACCEPTOR² mit Heavy-Duty Empfängerhalter

Robuster Laserempfänger mit Heavy-Duty Halteklammer aus Aluminium-Druckguss.

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



Lieferumfang **SIRIUS¹ H**:
Rotationslaser **SIRIUS¹ H**, Laserempfänger **ACCEPTOR²** mit Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät und Transportkoffer
Bestell-Nr. 471 933-632



SIRIUS¹ H Set inklusive:

- **SIRIUS¹ H**
- Aluminium-Stativ, (Bestell-Nr. 200 225)
Arbeitsbereich 0,99 m bis 1,68 m
- Flexilatte mit Universaladapter und Hülle

Bestell-Nr. 471 931



Lieferumfang **SIRIUS¹ H**:
Rotationslaser **SIRIUS¹ H**, Laserempfänger **ACCEPTOR² digital** mit Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät und Transportkoffer
Bestell-Nr. 471 932

Nedo SIRIUS¹ 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 $\pm 5^\circ$ 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 bruch sicherem Glas
- NiMH Hochleistungs-Akkus für lange Laufzeit

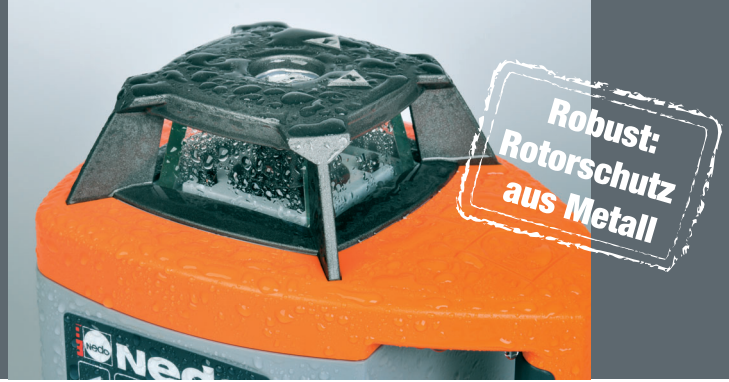
Optimal für den harten Einsatz auf der Baustelle. Perfekt zum Nivellieren bei folgenden Anwendungen:

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

Nedo SIRIUS¹ H

Technische Daten:	
Nivelliergenauigkeit	$\pm 1 \text{ mm}/10 \text{ m}$
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"

Dank des cleveren Dichtungskonzepts sind die neuen **SIRIUS¹** Rotationslaser strahlwasser- 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 **SIRIUS¹** Rotationslaser extrem robust. Der gummierte Tragegriff ist ergonomisch geformt und liegt gut in der Hand. Der Rotationslaser **SIRIUS¹ HV** ist wahlweise mit Laserklasse 2 oder 3R lieferbar.



Nedo SIRIUS¹ HV

	Bestell-Nr. Laserklasse 3R	Bestell-Nr. Laserklasse 2
SIRIUS¹ HV Inkl. Laserempfänger ACCEPTOR ² mit Heavy-Duty Empfängerhalter, Fernbedienung, Akkus, Ladegerät und Transportkoffer	471 945	471 945-632
SIRIUS¹ HV Set 1 Inkl. Laserempfänger ACCEPTOR ² mit Heavy-Duty Empfängerhalter, Fernbedienung, Akkus, Ladegerät, Transportkoffer, Kurbelstativ (Bestell-Nr. 210 621), Flexilatte mit Universaladapter und Hülle	471 941	471 941-632
SIRIUS¹ HV Set 2 Inkl. Laserempfänger ACCEPTOR ² mit Heavy-Duty Empfängerhalter, Fernbedienung, Akkus, Ladegerät, Transportkoffer, Kurbelstativ (Bestell-Nr. 210 616), Flexilatte mit Universaladapter und Hülle	471 942	471 942-632
SIRIUS¹ HV Inkl. Laserempfänger ACCEPTOR ^{digital} mit Empfängerhalter, Fernbedienung, Akkus, Ladegerät und Transportkoffer	471 943	471 943-632
SIRIUS¹ HV Komplett-Set Inkl. Laserempfänger ACCEPTOR ² mit 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
-------------	---

Inkl. Laserempfänger ACCEPTOR² mit Heavy-Duty Empfängerhalter

Robuster Laserempfänger mit Heavy-Duty Halteklammer aus Aluminium-Druckguss. Die praktisch unverwüstliche Ganzmetall-Halteklammer fixiert den Laserempfänger auch unter den härtesten Einsatzbedingungen sicher und zuverlässig an Teleskop- oder Flexlatten.



Lieferumfang **SIRIUS¹ HV**:
Rotationslaser **SIRIUS¹ HV**, Laserempfänger **ACCEPTOR²** mit Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät, Fernbedienung und Transportkoffer

Bestell-Nr. 471 945-632



Lieferumfang **SIRIUS¹ HV Komplett-Set**:
Rotationslaser **SIRIUS¹ HV**, Laserempfänger **ACCEPTOR²** mit Heavy-Duty Empfängerhalter, Zieltafel, Wandhalter, Vertikalhalter, Akkus, Ladegerät, Fernbedienung und Transportkoffer

Bestell-Nr. 471 944



SIRIUS¹ HV Set 1 inklusive:

- **SIRIUS¹ HV**
- Kurbelstativ, Bestell-Nr. 210 621
Arbeitsbereich 0,80 m bis 2,76 m
- Flexlatte mit Universaladapter und Hülle

Bestell-Nr. 471 941

SIRIUS¹ HV Set 2 inklusive:

- **SIRIUS¹ HV**
- Kurbelstativ, Bestell-Nr. 210 616
Arbeitsbereich 0,78 m bis 2,03 m
- Flexlatte mit Universaladapter und Hülle

Bestell-Nr. 471 942

Nedo SIRIUS¹ 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 **SIRIUS¹ 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 SIRIUS¹ 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"

SIRIUS¹ HV green ist der horizontale/vertikale Rotationslaser für beste Sichtbarkeit im Innenausbau. Da grünes Laserlicht mit einer Wellenlänge von 515 nm vom menschlichen Auge besonders gut wahrgenommen wird, ist die Sichtbarkeit des **SIRIUS¹ HV green** wesentlich besser als bei einem Laser mit roter Laserdiode und gleicher Leistung. Dank der neu entwickelten grünen Laserdiode des **SIRIUS¹ HV green**, verfügt der vollautomatische Rotationslaser über einen sehr großen Arbeitstemperaturbereich, der von -20°C bis +50°C reicht. Gleichzeitig wurde die Akkulaufzeit auf ca. 20 Std. verlängert. Die Verwendung einer Laserdiode der Laserklasse 2 ermöglicht eine einfache Handhabung, da die bei grünen Lasern der Laserklasse 3R üblichen Sicherheitsvorkehrungen nicht erforderlich sind



Nedo SIRIUS¹ HV green

	Bestell-Nr.
SIRIUS¹ HV green Inkl. Laserempfänger ACCEPTOR ^{green} mit Empfängerhalter, Fernbedienung, Akkus, Ladegerät und Transportkoffer	471 950
SIRIUS¹ HV green Set Inkl. Laserempfänger ACCEPTOR ^{green} mit Empfängerhalter, Fernbedienung, Akkus, Ladegerät und Transportkoffer, Kurbelstativ (Bestell-Nr. 210 621), Flexilatte mit Universaladapter und Hülle	471 951
SIRIUS¹ HV green Komplett-Set Inkl. Laserempfänger ACCEPTOR ^{green} mit Empfängerhalter, Fernbedienung, Akkus, Ladegerät, Zieltafel, Wandhalter, Vertikalhalter, Transportkoffer	471 952

Prüfprotokoll für Nedo Rotationslaser

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

Neu:
Laserklasse 2



Lieferumfang **SIRIUS¹ HV green**:
Rotationslaser **SIRIUS¹ HV green**,
Laserempfänger **ACCEPTOR^{green}** mit
Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät,
Fernbedienung und Transportkoffer
Bestell-Nr. 471 950



SIRIUS¹ HV green Set inklusive:
– **SIRIUS¹ HV green**
– Kurbelstativ, Bestell-Nr. 210 621
Arbeitsbereich 0,80 m bis 2,76 m
– Flexlatte mit Universaladapter und Hülle

Bestell-Nr. 471 951



Lieferumfang **SIRIUS¹ HV green Komplett-Set**:
Rotationslaser **SIRIUS¹ HV green**, Laseremp-
fänger **ACCEPTOR^{green}** mit Empfängerhalter,
Zieltafel, Wandhalter, Vertikalhalter, Akkus,
Ladegerät, Fernbedienung und Transportkoffer
Bestell-Nr. 471 952

Nedo SIRIUS¹ HV green

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 (Laserklasse 3R) 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 SIRIUS¹ 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
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
www.nedo.com