



De maatstaf voor meetprecisie



# Nedo SIRIUS 1

De volautomatische rotatielaser voor de slimme vakman



**NEDO SIRIUS 1  
SERIE**

Dankzij het slimme afdichtingsconcept zijn de rotatielasers **SIRIUS 1** straalwater- en stofdicht vlg. IP 65 en voldoen daarmee aan afdichtingseisen die anders alleen bij zeer veel duurdere rotatielasers te verwachten zijn. Dankzij de nieuwe rotorbescherming van persgegoten aluminium en breukvast glas zijn de rotatielasers **SIRIUS 1** extreem robuust.

Het rubbergecoate handvat is ergonomisch gevormd en ligt goed in de hand. De rotatielaser **SIRIUS 1 H** en **HV** zijn naar keuze leverbaar met laserklasse 2 of 3R.



## Nedo SIRIUS 1 H

	Bestelnr. laserklasse 3R	Bestelnr. laserklasse 2
<b>SIRIUS 1 H</b> Incl. laserontvanger ACCEPTOR 2 digital met mm-display, heavy-duty baakklem, accu's, lader en koffer	471 933	471 933-632
<b>SIRIUS 1 H</b> Incl. laserontvanger ACCEPTOR MAXX met mm-display, heavy-duty baakklem, accu's, lader en koffer	471 934	471 934-632
<b>SIRIUS 1 H Set</b> Incl. laserontvanger ACCEPTOR MAXX met mm-display, heavy-duty baakklem, accu's, lader, koffer, aluminium statief, flexilat, universele adapter en hoes	471 935	471 935-632

## Testprotocol voor Nedo rotatielaser

Bestelnr.	399 556 Testprotocol voor Nedo rotatielaser
-----------	---

## Laserontvanger ACCEPTOR MAXX met mm-display, groot display en heavy-duty baakklem

Dankzij het slimme ontwerp van de ACCEPTOR MAXX zijn de LED's niet alleen van voren zichtbaar, maar ook van opzij. De LED's zijn zeer helder en maken een duidelijke aflezing mogelijk, zelfs van een grotere afstand.



Meegelverd wordt **SIRIUS 1 H**:  
Rotatielaser **SIRIUS 1 H**, laserontvanger **ACCEPTOR 2 digital met mm-display** en heavy-duty baakklem, accu's, lader en koffer  
**Bestelnr. 471 933**



Meegelverd wordt **SIRIUS 1 H**:  
Rotatielaser **SIRIUS 1 H**, laserontvanger **ACCEPTOR MAXX met mm-display**, heavy-duty baakklem, accu's, lader en koffer  
**Bestelnr. 471 934**



**SIRIUS 1 H Set inclusief:**

- **SIRIUS 1 H** (Bestelnr. 471 934)
- Aluminium statief, (bestelnr. 200 225) bereik 0,91 m tot 1,69 m
- Flexilat, universele adapter en hoes

**Bestelnr. 471 935**

## Nedo SIRIUS 1 H

De volautomatische horizontale rotatielaser nu met Easy Control – de nieuwe eenknopsbediening voor bijzonder eenvoudig werken.

De rotatielaser wordt volautomatisch exact horizontaal genivelleerd. De automatische hoogtebewaking stopt de laser bij een sterke trilling. Hoogtefouten worden daardoor voorkomen. Simpelweg inschakelen en aan de slag.

### Kenmerken:

- Volautomatische horizontale laser voor gebruik buiten
- Bereik zelfnivelleren  $\pm 5^\circ$  met motorische nivellering
- High-power laserdiode (laserklasse 3R) voor een goede zichtbaarheid van de laserstraal.
- Alternatief ook leverbaar met laserklasse 2
- Automatische hoogtebewaking stopt de laser bij sterke trillingen. Hoogtefouten worden daardoor voorkomen.
- Robuust, tegen straalwater beschermd huis IP 65
- Rotorbescherming van persgegoten aluminium en breukvast glas
- NiMH high-performance accu's voor een lange levensduur

### Optimaal voor het ruwe gebruik op de bouw. Perfect voor het waterpas stellen bij de volgende toepassingen:

- Storten van betonnen vloeren of funderingen
- Meterprojecties
- Egaliserings werkzaamheden
- Metselwerk
- Tuin- en landschapsarchitectuur
- Baggerwerk

### Nedo SIRIUS 1 H

Technische gegevens:	
Tolerantie	$\pm 1$ mm/10 m
Bereik zelfnivelleren	$\pm 5^\circ$ motorisch met automatische monitoring
Bereik $\emptyset$	ca. 400 m met ontvanger
Laser	< 5 mW, laserklasse 3R, 635 nm of < 1 mW laserklasse 2, 635 nm
Rotatiesnelheid	600 t/min
IP-classificatie	IP 65
Voeding	Accu set NiMH 4,8 V, 3800 mAh
Gebruiksduur	ca. 30 h
Schroefdraadaansluiting	5/8"

Dankzij het slimme afdichtingsconcept zijn de rotatielasers **SIRIUS 1** straalwater- en stofdicht vlg. IP 65 en voldoen daarmee aan afdichtingseisen die anders alleen bij zeer veel duurdere rotatielasers te verwachten zijn. Dankzij de nieuwe rotorbescherming van persgegoten aluminium en breukvast glas zijn de rotatielasers **SIRIUS 1** extreem robuust.

Het rubbergecoate handvat is ergonomisch gevormd en ligt goed in de hand. De rotatielaser **SIRIUS 1 H** en **HV** zijn naar keuze leverbaar met laserklasse 2 of 3R.



**Robuust: metalen rotorbescherming**



### Nedo SIRIUS 1 HV

	Bestelnr. laserklasse 3R	Bestelnr. laserklasse 2
<b>SIRIUS 1 HV</b> Incl. laserontvanger ACCEPTOR 2 digital met mm-display, heavy-duty baakklem, afstandsbediening, accu's, lader en koffer	<b>471 945</b>	<b>471 945-632</b>
<b>SIRIUS 1 HV</b> Incl. laserontvanger ACCEPTOR MAXX met mm-display, heavy-duty baakklem, afstandsbediening, accu's, lader en koffer	<b>471 946</b>	<b>471 946-632</b>
<b>SIRIUS 1 HV Set 1</b> Incl. laserontvanger ACCEPTOR MAXX met mm-display, heavy-duty baakklem, afstandsbediening, accu's, lader, koffer, in hoogte verstelbaar statief (bestelnr. 210 621), flexilat, universele adapter en hoës	<b>471 947</b>	<b>471 947-632</b>
<b>SIRIUS 1 HV Set 2</b> Incl. laserontvanger ACCEPTOR MAXX met mm-display, heavy-duty baakklem, afstandsbediening, accu's, lader, koffer, in hoogte verstelbaar statief (bestelnr. 210 616), flexilat, universele adapter en hoës	<b>471 948</b>	<b>471 948-632</b>
<b>SIRIUS 1 HV Set 3</b> Incl. laserontvanger ACCEPTOR MAXX met mm-display, heavy-duty baakklem, afstandsbediening, accu's, lader, wandhouder, verticaalhouder, koffer	<b>471 949</b>	<b>471 949-632</b>

### Testprotocol voor Nedo rotatielaser

Bestelnr.	399 556 Testprotocol voor Nedo rotatielaser
-----------	---

## Laserontvanger ACCEPTOR MAXX met mm-display, groot display en heavy-duty baakklem

Dankzij het slimme ontwerp van de ACCEPTOR MAXX zijn de LED's niet alleen van voren zichtbaar, maar ook van opzij. De LED's zijn zeer helder en maken een duidelijke aflezing mogelijk, zelfs van een grotere afstand.



Meegeliefert wordt **SIRIUS 1 HV**:  
Rotatielaser **SIRIUS 1 HV**, laserontvanger **ACCEPTOR MAXX met mm-display** en heavy-duty baakklem, accu's, lader, afstandsbediening en koffer  
**Bestelnr. 471 946**



### SIRIUS 1 HV Set 1 inclusief:

- **SIRIUS 1 HV** (Bestelnr. 471 946)
- In hoogte verstelbaar statief, bestelnr. 210 621 bereik 0,80 m tot 2,76 m
- Flexilat, universele adapter en hoes

**Bestell-Nr. 471 947**

### SIRIUS 1 HV Set 2 inclusief:

- **SIRIUS 1 HV** (Bestelnr. 471 945)
- In hoogte verstelbaar statief, bestelnr. 210 616 bereik 0,78 m tot 2,03 m
- Flexilat, universele adapter en hoes

**Bestelnr. 471 948**



Meegeliefert wordt **SIRIUS 1 HV Set 3**:  
Rotatielaser **SIRIUS 1 HV**, laserontvanger **ACCEPTOR MAXX met mm-display** en heavy-duty baakklem, wandhouder, verticaalhouder, accu's, lader, afstandsbediening en koffer  
**Bestelnr. 471 949**

## Nedo SIRIUS 1 HV

De volautomatische horizontale/verticale laser voor de slimme vakman. Ideaal voor stel- en uitzetwerkzaamheden - in de interieurbouw, in de hoogbouw en in de weg- en waterbouw.

Optimale functionaliteit, een complete uitrusting en een aantrekkelijke prijs/prestatieverhouding kenmerken de **SIRIUS 1 HV**.

### Kenmerken:

- Volautomatische horizontale/verticale laser voor de interieurbouw en voor gebruik buiten
- High-power laserdiode (laserklasse 3R) voor een goede zichtbaarheid van de laserstraal.
- Alternatief ook leverbaar met laserklasse 2
- Automatische hoogtebewaking stopt de laser bij sterke trillingen. Hoogtefouten worden daardoor voorkomen.
- Oploodstraal naar boven en naar beneden
- Met de hand schuinstellen in 2 assen
- Scan-functie en puntmodus
- Robuust, tegen straalwater beschermd huis IP 65
- Rotorbescherming van persgegoten aluminium en breukvast glas
- NiMH high-performance accu's voor een lange levensduur
- Afstandsbediening voor een comfortabele handling

### Optimaal voor het ruwe gebruik op de bouw. Perfect voor volgende toepassingen:

- Storten van betonnen vloeren of funderingen
- Meterprojecties
- Plafondbouw
- Werken met een bouwraam
- Egaliserings werkzaamheden
- Metsel- en baggerwerk
- Tuin- en landschapsarchitectuur
- Interieurbouw

## Nedo SIRIUS 1 HV

### Technische gegevens:

Tolerantie	± 1 mm/10 m
Bereik zelfnivelleren	± 5° motorisch met automatische monitoring
Bereik Ø	ca. 300 m met ontvanger
Laser	< 5 mW, laserklasse 3R, 635 nm of < 1 mW laserklasse 2, 635 nm
Rotatiesnelheid	0, 60, 120, 300 en 600 t/min
Scanhoek	0°, 6°, 20°, 50° en 90°
IP-classificatie	IP 65
Voeding	accu set NiMH 4,8 V, 3800 mAh
Gebruiksduur	ca. 30 h
Schroefdraadaansluiting	5/8"

Groene laserlijnen zijn voor het menselijk oog vier keer beter zichtbaar dan rode. Door de optimale zichtbaarheid van de groene laserlijn hebt u met de rotatielaser Nedo **SIRIUS 1 HV green** een aanmerkelijk groter werkgebied, waarin op zicht, d.w.z. zonder laserontvanger, kan worden gewerkt dan bij een rotatielaser met rode laserdioden. Dankzij innovatieve lasertechniek vervallen bij de **SIRIUS 1 HV green** de tot nu toe gebruikelijke nadelen van groene lasers bij werktemperatuur. De rotatielaser Nedo **SIRIUS 1 HV green** beschikt zodoende over hetzelfde temperatuurbereik als de **SIRIUS 1 HV** met rode laserdioden. De Nedo **SIRIUS 1 HV green** is naar keuze leverbaar in laserklasse 2 of laserklasse 3R.



### Nedo SIRIUS 1 HV green

	Bestelnr. laserklasse 3R	Bestelnr. laserklasse 2
<b>SIRIUS 1 HV green</b> Incl. laserontvanger ACCEPTOR green met baakklem, accu's, lader, afstandsbediening en koffer	471 950	471 950-632
<b>SIRIUS 1 HV green Set 1</b> Incl. laserontvanger ACCEPTOR green met baakklem, accu's, lader, afstandsbediening, koffer, in hoogte verstelbaar statief (bestelnr. 210 621), flexilat, universele adapter en hoes	471 951	471 951-632
<b>SIRIUS 1 HV Set green Set 2</b> Incl. laserontvanger ACCEPTOR green met baakklem, doelplaat, wandhouder, verticaalhouder, accu's, lader, afstandsbediening en koffer	471 952	471 952-632

### Testprotocol voor Nedo rotatielaser

Bestelnr.	399 556 Testprotocol voor Nedo rotatielaser
-----------	---

Laserklasse  
2 of 3R



Meegeleverd wordt **SIRIUS 1 HV green**:  
Rotatielaser **SIRIUS 1 HV green**, laserontvanger **ACCEPTOR green** met baakklem, accu's, lader, afstandsbediening en koffer  
**Bestelnr. 471 950**



**SIRIUS 1 HV Set 1 inclusief:**

- **SIRIUS 1 HV green** (Bestelnr. 471 950)
- In hoogte verstelbaar statief; bestelnr. 210 621 bereik 0,80 m tot 2,76 m
- Flexilat, universele adapter en hoes

**Bestelnr. 471 951**



Meegeleverd wordt **SIRIUS 1 HV green Set 2**:  
Rotatielaser **SIRIUS 1 H green**, laserontvanger **ACCEPTOR green** met baakklem, doelplaat, wandhouder, verticaalhouder, accu's, lader, afstandsbediening en koffer  
**Bestelnr. 471 952**

## Nedo SIRIUS 1 HV green

De groene horizontale/verticale rotatielaser voor optimale zichtbaarheid in de interieurbouw.

De groene laserstraal garandeert een optimale zichtbaarheid, ook bij ongunstige lichtomstandigheden. Het werken zonder laserontvanger is daardoor ook bij helder daglicht, bij donkere oppervlakken of op grotere afstanden mogelijk.

### Kenmerken:

- Volautomatische horizontale en verticale afstelling t.b.v. een eenvoudig gebruik
- Een groene laserstraal met high-power laserdiode (laserklasse 3R) voor optimale zichtbaarheid ook bij ongunstige lichtomstandigheden
- Automatische hoogtebewaking stopt de laser bij sterke trillingen. Hoogtefouten worden daardoor voorkomen
- Oploodstraal naar boven en naar beneden
- Met de hand schuinstellen in 2 assen
- Scan-functie en puntmodus
- Robuust, tegen stralwater beschermd huis IP 65
- Rotorbescherming van persgegoten aluminium en breukvast glas
- NiMH high-performance accu's voor een lange levensduur
- Afstandsbediening voor een comfortabele handling

**Optimaal voor het gebruik binnen. Ideaal voor het snel en nauwkeurig waterpas stellen en uitzetten, met name bij de volgende toepassingen:**

- Plafondbouw
- Gieten van betonnen vloeren
- Staalconstructies
- Interieurbouw
- Montage van deuren
- Montage van ramen

### Nedo SIRIUS 1 HV green

Technische gegevens:	
Tolerantie	± 1 mm/10 m
Bereik zelfnivelleren	± 5° motorisch met automatische monitoring
Bereik Ø	ca. 300 m met ontvanger
Laser	< 1 mW, laserklasse 2, 515 nm < 5 mW, laserklasse 3R, 532 nm
Bedrijfstemperatuur	-20°C tot +50°C
Rotatiesnelheid	0, 60, 120, 300 en 600 t/min
Scanhoek	0°, 6°, 20°, 50° en 90°
IP-classificatie	IP 65
Voeding accu set	NiMH 4,8 V, 3800 mAh
Gebruiksduur	ca. 15 h
Schroefdraadaansluiting	5/8"



De maatstaf voor meetprecisie

**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

