

# Nedo Rotationslaser PRIMUS 2 H2N(+) inkl. Kombimodul COMMANDER 2 H2N(+)

<https://www.bauportal24h.de/p/418980/nedo-rotationslaser-primus-2-h2n-inkl.-kombimodul-commander-2-h2n?c=6049&number=NED472031>



1.553,49 € \*  
Inhalt: 1 Stück  
\*inkl. MwSt.

## Produktinformationen:

### Nedo PRIMUS 2 H2N(+) Der vollautomatische Zweiachs-Neigungslaser

Wahlweise mit Neigungsüberwachung

Die Rotationslaser der PRIMUS 2 Baureihe sind hochpräzise unter allen Einsatzbedingungen: Im Dauerregen, bei klirrender Kälte, bei sengender Hitze. Horizontal, vertikal oder im Neigungsbetrieb. Immer dann, wenn es darauf ankommt.

Das PRIMUS 2 Gehäuse ist wasser- und staubgeschützt nach IP 66. Nach dem Einsatz kann der PRIMUS 2 sogar mit dem Wasserschlauch abgespritzt und gereinigt werden.

## Weitere Eigenschaften

- Vollautomatischer Zweiachs-Neigungslaser
- Robuste, motorische Horizontierung
- Neigungen in einer oder in zwei Achsen mit komfortabler %-Eingabe für X- und Y-Achse
- Eingegebene Neigungswerte werden beim Abschalten gespeichert
- **NUR MIT PRIMUS 2 H2N+** mit automatischer Neigungsüberwachung: die Lage des Lasers wird auch im Neigungsmodus ständig überwacht und bei Bedarf automatisch nachgeregelt.
- Automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung. Höhenfehler werden dadurch vermieden.
- Großes, übersichtliches Display zur Anzeige der Neigungen, Rotationsgeschwindigkeit usw.
- Gut sichtbare High-power Laserdiode (Laserklasse 3R) für unkompliziertes Arbeiten im Nahbereich
- Alternativ mit Laserklasse 2 mit Bright Beam Technology™ lieferbar
- Rotorschutz aus bruchsicherem Glas
- Hochpräzise unter allen Einsatzbedingungen
- **NUR BEI PRIMUS 2 H2N+** auf Wunsch mit 750 oder 900 U/min Rotationsgeschwindigkeit lieferbar, perfekt für Maschinensteuerungen

## Geeignet für

- Kontrolle von Gefällen
- Grob- und Feinplanie
- Baustellenaushub
- Maschinensteuerung
- Gießen von Betondecken oder Fundamenten
- Maurerarbeiten, Meterrisse, Estrichbau
- Garten- und Landschaftsbau

## COMMANDER 2 H2N+ und H2N

Serienmäßig mit Laserempfänger COMMANDER 2 H2N+ / H2N mit mm-Anzeige und praktisch unverwüstlichem Heavy-Duty Empfängerhalter aus Aluminium-Druckguss

## HINWEIS - Laserklasse 3R oder 2 ?

### Laserklasse 2

- liegt in einem Wellenlängenbereich zwischen 400 und 700 nm
- Leistung von 1 Milliwatt oder weniger
- bei kurzzeitiger Bestrahlung der Augen ungefährlich
- längere Bestrahlung der Augen wird durch den sogenannten Lidschlussreflex verhindert

### Laserklasse 3 R

- liegt in einem Wellenlängenbereich zwischen 302,5 nm und 700 nm
- Leistung von 1 bis zu 5 Milliwatt
- Laserstrahlung ist potenziell gefährlich für das Auge
- Besondere Schutzmaßnahmen müssen für den Betrieb getroffen werden
- Schutzbrille ist Pflicht, sowie ein Laserschutzbeauftragter muss gestellt werden
- Einsatz der Geräte muss gemeldet werden.

## Technische Daten:

Laserklasse: 3R Selbstnivellierbereich :  
±5 Einheit Selbstnivellierbereich:  
°Anschlußgewinde: 5/8 Anschlußgewinde  
einheit: "Nivelliergenauigkeit :  
0,5/10 Nivelliergenauigkeit Einheit:  
mm/m Arbeitsbereich Durchmesser: 700 mit  
Empfänger Arbeitsbereich Einheit:  
m Schutzklasse IP:  
66 Betriebsdauer: 100 Betriebsdauer einheit:  
h Betriebstemperatur min/max: -20 bis  
+50 Betriebstemperatur einheit:  
°C Rotationsgeschwindigkeit u/min:  
600 Scanwinkel: x Scanwinkel (Einheit):  
° **Lieferumfang** inkl. Kombimodul  
COMMANDER 2 H2N (Laserempfänger mit  
mm-Anzeige inkl. Fernbedienung), Heavy-  
Duty Empfängerhalter, Quick-Fix, Akkus,  
Ladegerät und Transportkoffer

Artikelnummer: NED472031

Stand: 01.05.2024 - 03:43:27 Uhr

**Dieses Datenblatt stellt kein Angebot dar!**