

# Nedo Rotationslaser PRIMUS 2 H1N+ Long Range mit Laserempfänger ACCEPTOR MAXX

<https://www.bauportal24h.de/p/418979/nedo-rotationslaser-primus-2-h1n-long-range-mit-laserempfaenger-acceptor-maxx?c=6049&number=NED472026>



1.509,95 € \*

Inhalt: 1 Stück

\*inkl. MwSt.

## Produkt-Highlights:

- Vollautomatischer Einachs-Neigungslaser
- Großes, High Power Laserdiode Laserklasse 3R
- WICHTIG! – Bitte beachten Sie die gesetzlichen Bestimmungen zur Verwendung der Laserklasse 3R

## Produktinformationen:

### Vollautomatischer Einachs-Neigungslaser mit Neigungsüberwachung und autom. Nachnivellierung Der PRIMUS 2 H1N+ Long Range

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 Einachs-Neigungslaser
- Robuste, motorische Horizontierung
- Neigungen in der Y-Achse mit komfortabler %-Eingabe
- Eingegebene Neigungswerte werden beim Abschalten gespeichert
- 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.
- High-power Laserdiode (Laserklasse 3R)
- Alternativ mit Laserklasse 2 mit Bright Beam Technology™ lieferbar
- Rotorschutz aus bruchsicherem Glas
- Hochpräzise unter allen Einsatzbedingungen
- Auf Wunsch mit 750 oder 900 U/min Rotationsgeschwindigkeit lieferbar, perfekt für Maschinensteuerungen

#### Optimal für

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

### 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.

#### 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 µm
- 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: 2Selbstnivellierbereich : ±5Einheit  
Selbstnivellierbereich: °Anschlußgewinde:  
5/8Anschlußgewinde einheit:  
"Nivelliergenauigkeit :  
0,5/10Nivelliergenauigkeit Einheit:  
mm/mArbeitsbereich Durchmesser: 900 mit  
EmpfängerArbeitsbereich Einheit:  
mSchutzklasse IP:  
66Betriebsdauer: 120Betriebsdauer einheit:  
hBetriebstemperatur min/max: -20 bis  
+50Betriebstemperatur einheit:  
°CRotationsgeschwindigkeit u/min: 600, 750,  
900Scanwinkel: xScanwinkel (Einheit):  
°LieferumfangInkl. Laserempfänger  
ACCEPTOR MAXX, Quick-Fix, Akkus,  
Ladegerät und Transportkoffer

Artikelnummer: NED472026

Stand: 14.05.2024 - 18:21:30 Uhr

**Dieses Datenblatt stellt kein Angebot dar!**