

# PN | NEWS

GPS-Vermessung und  
Bauvermessung aus einer Hand

*GPS surveying and construction  
surveying from a single source*



*GPS, Lasers, Accessories*

# PN | GNSS

Neu im Sortiment: Der PNR21 ist ein hochpräziser GNSS-Empfänger für alle Lagen und eine Eigenentwicklung von proNIVO! Die passende Vermessungssoftware heißt PNField Pro.

*New: The PNR21 is a high-precision GNSS receiver and a proprietary development of proNIVO!  
The matching surveying software is called PNField Pro.*



## GNSS-Empfänger **PNR21** von proNIVO

Der PNR21 GNSS-Empfänger ist die aktuelle Eigenentwicklung von proNIVO für die GNSS-Vermessung und liefert exakte Positionierung

- Exakte Messergebnisse, auch wenn der Stab schräg gehalten wird
- Empfängt alle gängigen und künftigen Satellitensysteme:
- Mit der Software PNField Pro spielt der PNR21 seine Stärken voll aus.

## *GNSS receiver **PNR21** from proNIVO*

*The PNR21 GNSS receiver is proNIVO's latest in-house development for GNSS surveying and delivers exact positioning*

- *Exact measurement results, even if the rod is held at an angle*
- *Tracks all current and future satellite systems even if the pole is tilted*
- *With the PNField Pro software, the PNR21 plays to its strengths*
- *Includes PN Field Pro software for maximum usability and efficiency*



## Vermessungssoftware **PNField Pro** von proNIVO

- App für Android
- Vermessung topografischer Punkte
- Punkte und Rohdaten können in verschiedene Formate exportiert werden
- Punkte wie Straßenränder, Seitenstreifen oder Bordsteine können einfach abgesteckt oder eingemessen werden
- Generiert die digitalen Geländemodell-Konturen aus den gemessenen Punkten



## *Surveying software **PNField Pro** from proNIVO*

- *App for Android*
- *Surveying of topographic points*
- *Points and raw data can be exported to different formats*
- *Points like roadsides, verges or curbs can be easily staked or measured in*
- *Generates digital terrain model contours from the easily staked out or surveyed measured points*

# PN | Laser

Das Baulaser-Programm ist ein zentraler Bestandteil der Produktpalette von proNIVO. Wir haben Laser für alle Belange im Hoch-, Tief-, und Innenausbau im Sortiment.

*The construction laser program is a central component of the proNIVO product range. We have lasers for all needs in building construction, civil engineering and interior design in our product range.*



## Rotationslaser **PNGLR-2D** mit Neigungseingabe

- Für Hoch- und Tiefbau, GaLaBau
- Einrichten von Fluchten
- Permanente Überwachung der Neigung
- Automatische Nachregulierung

### *PNGLR-2D* Grade laser with digital dial-in

- *For structural and civil engineering, landscaping*
- *Setting up of alignments*
- *Permanent monitoring of the inclination*
- *Automatic readjustment*



## Handempfänger **PNRLD-MM**

- Digitale Anzeige der Höhendifferenz in Millimetern
- Sehr großes 90 mm Empfangsfeld
- Programmierbarer Offset im Empfangsfeld
- Extreme Robustheit für den Bau

### *Laser detector* **PNRLD-MM**

- *Digital display of height difference in millimeters*
- *Very large 90 mm receiving field*
- *Programmable offset detection in the receiving field*
- *Extreme robustness for construction detection*



## Multi-Linienlaser **PNCMG-3D** von proNIVO

- Mit bis zu drei 360° Laserstrahlen
- Für alle Nivellier- und Lotarbeiten
- Sehr gut sichtbare grüne Linien
- Kein Umlegen des Lasers mehr, um Vertikalreferenzen zu nutzen
- Eine horizontale und zwei vertikale 360° Linien im 90°-Winkel

### *Multi-line laser* **PNCMG-3D** from proNIVO

- *With up to three 360° laser beams*
- *For all leveling and plumb work*
- *Very well visible green lines*
- *No more flipping the laser to use vertical references*
- *One horizontal and two vertical 360° lines at a 90° angle*

**Höchste Genauigkeit für einen  
Linienlaser: 1 mm auf 10 m**  
Best accuracy for a line laser:  
1 mm at 10 m

# PN | Accessoires

Neu bei proNIVO: Professionelle Feuchtemessinstrumente von Protimeter.  
Schon lange bewährt: Stative und weiteres Zubehör für die Bauvermessung.

*New at proNIVO: Professional moisture measuring instruments from Protimeter.  
Proven for a long time: Tripods and other accessories for construction surveying.*



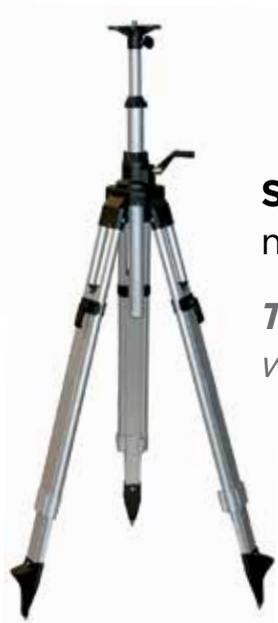
**Dreibeinstativ**  
aus Aluminium

*Aluminum tripod*



**Kurbelstativ** für den Bau

*Elevator tripod for construction*



**Stativ**  
mit Teleskopauszug

*Tripod  
with telescopic extension*



## Protimeter **Feuchtemessinstrumente**

- Die Feuchtigkeit, die man nicht sieht, kann richtig teuer werden!
- Präzise und einfache Feststellung und Überprüfung von Feuchtigkeit zahlreicher Materialien
- Invasive und nichtinvasive Messungen
- Jedes Instrument ist für bestimmte Einsätze perfektioniert

### *Protimeter moisture meters*

- *The moisture you can't see can be really expensive!*
- *Precise and easy detection and verification of moisture of numerous materials*
- *Invasive and non-invasive measurements*
- *Each instrument is perfected for specific applications*

**proNIVO Messgeräte Handels GmbH**

Wasserburger Straße 7  
84427 Sankt Wolfgang

Tel: +49 (0) 8085 - 930 530  
Fax: +49 (0) 8085 - 930 550

E-Mail: [info@pronivo.de](mailto:info@pronivo.de)  
Web: [www.pronivo.de](http://www.pronivo.de)