

**ENTSORGUNG / RECYCLE**

Entsorgen Sie das Gerät und sein Zubehör nicht über den Hausmüll. Gerät und Zubehör müssen den lokalen Vorschriften entsprechend entsorgt werden. Weitere Informationen finden Sie unter [www.stiftung-ear.de](http://www.stiftung-ear.de) oder [www.bmlfuw.gv.at](http://www.bmlfuw.gv.at).



Do not place equipment and its accessories in the trash. Items must be properly disposed of in accordance with local regulations.

**GARANTIE / WARRANTY**

NetPeppers GmbH garantiert für einen Zeitraum von 12 Monaten ab Verkaufsdatum, dass das Produkt bei sachgemäßem Gebrauch in Übereinstimmung mit den Betriebsvorschriften frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist.

NetPeppers GmbH guarantees for a period of 12 months from date of sale that the product, if used properly in accordance with the operating instructions is free of material and processing errors.

**KUNDENSERVICE / CUSTOMER SERVICE:**

NetPeppers GmbH  
Perchastr. 8e, 82319 Starnberg Germany  
Tel.: +49-89-219097300  
mail@netpeppers.com  
www.netpeppers.com

WEEE Reg.-Nr. DE24330012.

## Kurzanleitung VLP50 - Sichtbare Laserlichtquelle

## Quick Reference Guide VLP50 - Visible Laser Pen

Der VLP50 ist ein effizientes Prüfgerät zur schnellen und einfachen Lokalisierung von Fehlerstellen in Glasfaserkabeln. Durch Anzeige der exakten Position der Beschädigung kann das Problem effizient erkannt und schnell behoben werden.

The VLP50 is an essential tool that easily locates problems in fiber cables. By showing the exact location of the damage in the fiber you can troubleshooting easily the problem and fix it very efficiently.



**NETPEPPERS!**  
FOR BETTER NETWORKS



**WARNUNG!**

- Die Verwendung von Bedienelementen oder Einstellungen oder anderen Verfahren als den hier spezifizierten können eine gefährliche Laserlicht-Emission zur Folge haben.
- Schauen Sie niemals direkt in den VLP-Laserausgang.
- Schließen Sie den VLP mit der Staubschutzkappe bei Nichtbenutzung.
- Vermeiden Sie eine Vergrößerung oder eine anderweitige Veränderung des Laserausgangs

**KURZANLEITUNG:**

Bitte halten Sie sich an die vorgegebenen Arbeitsschritte:

1. Öffnen Sie das Batteriefach und setzen Sie die Batterien gemäß der abgebildeten Richtung in das Batteriefach ein
2. Entfernen Sie die Schutzkappe am Anschluss des Gerätes
3. Schließen Sie ihr Glasfaserkabel an den Anschluss des VLP an, (NetPepper VLP hat einen Universal Anschluss für alle gängigen 2,5 mm Ferrulen, sowie einen Adapter für 2,5 mm auf 1,25 mm Ferrulen)
4. Schieben Sie den Wahlschalter in die gewünschte Position (LED Dauerlicht/ LED BLINKEND/AUS)
5. Anzeige der Status LED: grün = Lichtquelle Dauerlicht, grün blinkend = Lichtquelle blinkend, rot oder rot blinkend = Batterien schwach
6. Nach dem Ausschalten die Schutzkappe wieder aufstecken

Eigenschaften	VLP50
Ausgangsleistung	1mW
Batterietyp	2 x 1.5V AA Alkaline Batterie
Batterielebensdauer	1mW ≥ 50 Stunden;
Gewicht	120 g (ohne Batterien)
Abmessungen	Ø15x180mm
Laser Typ	FP-LD; Mittlere Wellenlänge: 650nm±10nm
Betriebsmodi	Dauerlicht oder blinkend
Anschlussstyp	2.5mm universal Adapter; und 1.25mm Adapter
Betriebstemperatur	-10 ~ 45°C
Lagertemperatur	-40 ~70°C
Zugelassene Luftfeuchtigkeit	0 ~ 95% (Nicht kondensierend)
Reichweite	bis zu 5 km
Fasertyp	Singlemode, Multimode

**CAUTION**

- Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous laser light exposure.
- Never look directly into the VLP laser output.
- Cover the VLP with the dust cap when not in use.
- Do not magnify or otherwise modify the laser output.

**INSTRUCTION FOR USE:**

Please refer to the figure shown above:

1. Unscrew VLP tail cap; put in batteries according to the tail's label;
2. Remove VLP dust cap;
3. Plug the fiber optical connector into VLP light output port, VLP supports universal adapter with 2.5 mm ferrules, and 2.5mm to 1.25mm ferrules;
4. Slide the mode selector to toggle between continuous, flashing and power off modes;
5. Indicator LED: green = continous mode, green flashing = flashing mode, red or red flashing = low battery
6. After powering off VLP cover connector with dust cap

Specifications	VLP50
Output Power	1mW
Power Supply	1.5V AA Alkaline Battery x2
Battery Life	1mW ≥ 50h
Weight	120g (without battery)
Size	Ø15x180mm
Laser Type	FP-LD; Center Wavelength: 650nm±10nm
Operating Mode	continous or flashing
Output Connector	2.5mm universal adapter; and a 1.25mm adapter
Operating Temperature	-10 ~ 45°C
Storage Temperature	-40 ~70°C
Relative Humidity	0 ~ 95% (Non-condensing)
Range	up to 5 km
Fiber Type	Singlemode, Multimode