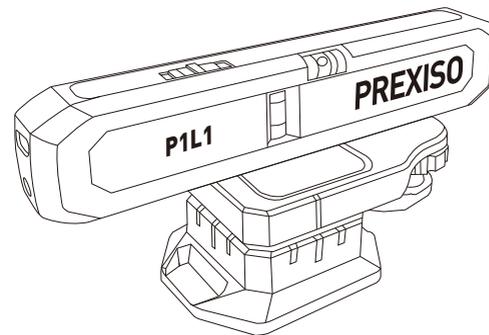


# PREXISO



P1L1

## LINIEN- UND PUNKTLASER TORPEDO EBEN



www.prexiso-eu.com

### ⚠ SICHERHEITSHINWEIS

Die sichere Arbeit mit dem Messwerkzeug ist nur möglich, wenn die Betriebs- und Sicherheitsinformationen vollständig gelesen und die darin enthaltenen Anweisungen strikt eingehalten werden. Niemals Warnschilder am Messwerkzeug unerkennbar machen. **HEBEN SIE DIESE BEDIENUNGSANLEITUNGEN AUF.**

Achtung - Die Verwendung von Bedien- oder Einstellgeräten oder andere als die hier erwähnten Verarbeitungsmethoden können eine gefährliche Strahlenbelastung zur Folge haben.



### ⚠ WARNUNG

**LASERSTRAHLUNG.** Nicht in den Strahl schauen. Klasse II Laser Produkt. Schalten Sie den Laserstrahl nur bei Verwendung dieses Werkzeugs ein.

- **Entfernen Sie keine Produktetiketten.**
- **Vermeiden Sie direkte Augenbelastung.** Der Laserstrahl kann zur Erblindung führen.
- **Niemals** das Werkzeug in der Nähe von Kindern benutzen oder ihnen die Benutzung des Werkzeugs erlauben.
- **Niemals** das Werkzeug in eine Position legen, die dazu führen kann, dass jemand in den Laserstrahl schaut, weder absichtlich noch unabsichtlich.
- **Niemals** auf reflektierenden Flächen wie Stahlblech, Glas oder poliertem Metall oder anderen glänzenden, reflektierenden Oberflächen einsetzen. Die glänzende Oberfläche könnte den Strahl zurück auf den Bediener reflektieren.
- **Schalten Sie das Laserwerkzeug immer aus, wenn es nicht benutzt wird.** Wenn Sie das Werkzeug eingeschaltet lassen, besteht ein erhöhtes Risiko, dass jemand versehentlich in den Laserstrahl schauen könnte
- **Niemals** die Leistung dieses Lasers in irgendeiner Weise verändern. Dies könnte zu einer gefährlichen Laserstrahlung führen.
- **Versuchen Sie niemals** das Werkzeug zu reparieren oder zu zerlegen. Wenn unqualifizierte Personen versuchen, dieses Produkt zu reparieren, können schwere Verletzungen auftreten. Jede Reparatur, die an diesem Laserprodukt erforderlich ist, darf nur von qualifiziertem Servicepersonal durchgeführt werden.
- Die Verwendung anderer Zubehörteile, die für andere Laserwerkzeuge entwickelt wurden, kann zu schweren

Verletzungen führen.

- **Niemals** das Werkzeug im Freien benutzen.
- **Niemals** das Werkzeug bei extremen Temperaturbedingungen lagern oder platzieren.
- **Niemals** Werkzeug in explosionsgefährdeten Umgebungen, z. B. in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Stäuben betreiben. Im Werkzeug können Funken entstehen, die den Staub oder Dämpfe entzünden können.
- Werkzeug **von Herzschrittmachern** fernhalten. Der Magnet innerhalb des Werkzeugs erzeugt ein Feld, das die Funktion der Herzschrittmacher beeinträchtigen kann.
- Halten Sie das Werkzeug von magnetischen Datenträgern und magnetisch empfindlichen Geräten fern. Die Wirkung des Magneten kann zu irreversiblen Datenverlusten führen.
- Die Messung ist möglicherweise **nicht exakt**, wenn sie über den Nennbereich des Gerätes hinaus verwendet wird.
- Die Verwendung von optischen Instrumenten mit diesem Produkt erhöht eine Gefährdung der Augen.
- Stellen Sie **immer** sicher, dass sich alle in der Nähe befindenden Personen der Gefahr bewusst sind, direkt in das Messgerät zu schauen.
- **Verwenden Sie** die Laser-Brillen nicht als Schutzbrille, sie schützen die Augen nicht vor Laserstrahlung.
- Entfernen Sie **immer** die Batterien, wenn Sie die Laserlichtblende der Laserlinse reinigen.

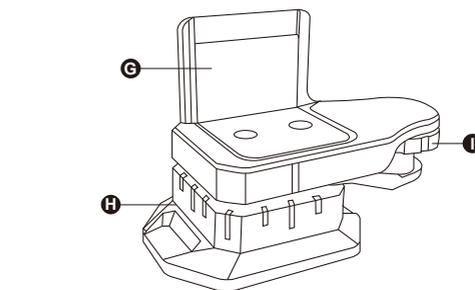
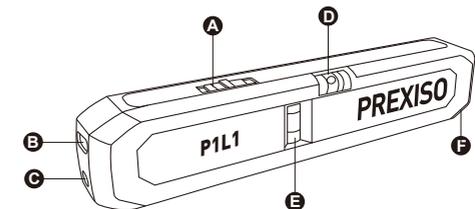
### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

KOMPONENTE	TECHNISCHE DATEN
Laserpunktbereich	20 M
Laserlinienbereich	5 M
Nivellierpräzision	< = 10 mm/10 m
Laserlinienbreite	< 4 mm ± 1 mm @ 10 m (geprüft im Innenraum bei 30-100 Lux)
Lasertyp	635 ± 10 nm
Laserklasse	II, < 1 mW
Betriebstemperatur	0 °C - +40 °C
Lagertemperatur	-10 °C - +60 °C
Batterien	2 x 1,5 V(AAA)
Betriebszeit	> 12 Std.
Gewicht	158 g(ohne Batterien)
Abmessungen	158,8 mm x 66 mm x 66 mm

### BESCHREIBUNG

#### LINIEN- UND PUNKTLASERNIVELLIERER

Dies ist ein äußerst vielseitiges Werkzeug. Es kann auf den Boden gelegt oder am Türrahmen bzw. Arbeitstisch usw. befestigt werden.



TEILE	BESCHREIBUNG
A	Ein/Aus-Schalter mit Betriebsmoduswähler
B	Öffnung für Linienlaser
C	Öffnung für Punkt laser
D	Wasserwaage für horizontale Ausrichtung
E	Wasserwaage für vertikale Ausrichtung
F	Magnetische Unterseite
G	Metalloberfläche
H	Wandhalter
I	Einstellschraube für Wandhalter

### PRODUKTKARTON AUSPACKEN

Beim Auspacken des Produktkartons entsorgen Sie bitte die Verpackungsmaterialien erst, nachdem sich vergewissert haben, dass alle Einzelteile mitgeliefert wurden:

- Linien- und Punkt lasernivellierer
- 2 x Alkalibatterien vom Typ AAA
- Wandhalter
- Bedienungsanleitung

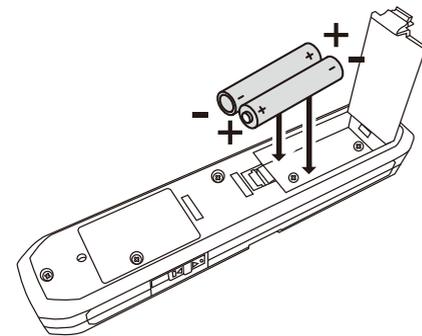
### MONTAGE

#### EINLEGEN / ERSETZEN DER BATTERIE

Für das Messwerkzeug werden AAA-Alkalibatterien empfohlen. Um den Batteriefachdeckel zu öffnen, drücken Sie den Riegel und öffnen Sie ihn. Legen Sie die mitgelieferten Batterien ein. Achten Sie auf die korrekte Polarität der Batterien gemäß der Darstellung auf der Innenseite des Deckels.

**Tauschen Sie immer alle Batterien gleichzeitig aus.** Verwenden Sie nur Marken-Batterien mit der gleichen Kapazität.

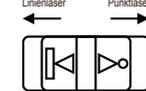
**HINWEIS:** Entfernen Sie die Batterien aus dem Messwerkzeug, wenn Sie es längere Zeit nicht benutzen. Bei längerer Lagerung können die Batterien korrodieren und sich entladen.



### BEDIENUNG

#### 1. Ein-/Ausschalten des Lasernivellierers

Wenn Sie den Ein/Aus-Schalter nach vorn auf „-“ setzen, sendet das Messwerkzeug einen Laserstrahl über die Öffnung für Linienlaser; setzen Sie den Ein/Aus-Schalter nach hinten auf „+“, sendet das Messwerkzeug einen Laserstrahl über die Öffnung für Punkt laser.



Wenn Sie den Ein/Aus-Schalter auf die Mitte setzen, schaltet sich das Messwerkzeug aus.

#### 2. Präzises Ausrichten mit der Wasserwaage

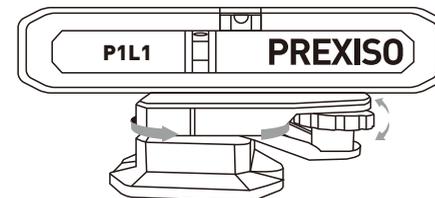
Horizontale Ausrichtung: Unter Verwendung der Wasserwaage 4 muss die Öffnung für Linienlaser 2 horizontal ausgerichtet werden, wobei die Unterseite 6 des Messwerkzeugs nach unten weist.

Vertikale Ausrichtung: Unter Verwendung der Wasserwaage 5 muss die Öffnung für Linienlaser 2 vertikal ausgerichtet werden, wobei die Unterseite 6 des Messwerkzeugs senkrecht steht.

#### 3. Verwendung des Wandhalters

Mit dem Wandhalter können Sie mit dem Werkzeug in unterschiedlichen Bereichen arbeiten. Beispielsweise an einer Wand, an schrägen Oberflächen usw.

- Befestigen Sie den Wandhalter mit z. B. Standardschrauben an einer Wand oder einer schrägen Oberfläche.
- Setzen Sie die magnetische Unterseite des Werkzeugs auf eine Metallfläche des Wandhalters.
- Drehen Sie den Wandhalter auf einen Winkel, der Ihren Arbeitsanforderungen entspricht



### ANWENDUNGEN

Das Werkzeug kann auf dem Boden, auf einer Werkbank / einem Türrahmen usw. Zur Punktmarkierung und einfachen Ausrichtung durch Sicht platziert werden. Es ist ideal für die folgenden Anwendungen:

- Rahmung von Türen und Fenstern
- Installieren von elektrischen Leitungen und Rohren
- Montage von Wandleuchten, Steckdosen, Schaltern und Beleuchtung
- Installieren einer abgehängten Decke
- Malerarbeiten
- Installation von Schränken

### INSTANDHALTUNG

Dieses kompakte Lasermesswerkzeug wurde als wartungsarmes Werkzeug konzipiert. Um jedoch seine Leistung beizubehalten, müssen Sie diese einfachen Anweisungen immer beachten:

- **Vermeiden** Sie es, das Gerät einem Stoß, einer ständigen Vibration oder einer extrem heißen oder kalten Umgebung auszusetzen.
- **Immer** Werkzeug im Innenbereich aufbewahren
- **Immer** Werkzeug von Staub und Flüssigkeiten frei halten. Verwenden Sie zum Reinigen nur ein sauberes, weiches Tuch. Wenn nötig, befeuchten Sie die Tücher mit reinem Alkohol oder etwas Wasser.
- **Zerlegen Sie nicht** das kompakte Laser-Messgerät, sie könnten sich einer gefährlichen Strahlenbelastung aussetzen.
- **Versuchen Sie nicht**, irgendwelche Teile der Laserlinse zu wechseln.

### FEHLERBEHEBUNG

PROBLEM	URSACHE	LÖSUNG
Die Laserlinienprojektion ist schwach.	Batterien sind schwach.	Ersetzen Sie diese mit neuen Batterien.
Die Laserlinie ist schwer zu sehen.	Das Werkzeug ist außerhalb des Nennbereichs	Bewegen Sie das Werkzeug näher innerhalb des Nennbereichs.
Laserlinie wird nicht projiziert.	Keine Batterien oder Batterien sind erschöpft.	Legen Sie neue Batterien ein.

### ENTSORGUNG

#### ⚠ VORSICHT

Leere Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Achten Sie auf die Umwelt und bringen sie diese zu den Sammelstellen, die in Übereinstimmung mit nationalen oder lokalen Vorschriften zur Verfügung gestellt werden. Das Produkt darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie das Produkt entsprechend den in Ihrem Land geltenden nationalen Vorschriften. Beachten Sie die nationalen und länderspezifischen Vorschriften.



### GARANTIE

Zwei Jahre eingeschränkte Garantie Für dieses Produkt gilt eine Garantie für den ursprünglichen Käufer ab dem ursprünglichen Kaufdatum für zwei Jahre, vorbehaltlich der hier beschriebenen Garantiedeckung. Bitte bewahren Sie Ihre Quittung auf. Für dieses Produkt wird dem ursprünglichen Benutzer garantiert, dass es frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist. Wenn Sie der Meinung sind, dass das Produkt während der angegebenen Garantiezeit zu irgendeinem Zeitpunkt defekt ist, wenden Sie sich bitte per E-Mail an [info@prexiso-eu.com](mailto:info@prexiso-eu.com) an den Prexiso-Kundendienst. Diese Garantie gilt nicht: (1) Teileausfall aufgrund von normalem Verschleiß oder Produktmissbrauch; (2) Alle Teile wurden von einer anderen Person als einem autorisierten Prexiso-Personal geändert oder modifiziert oder es wurden keine Geräte gemäß den in der Bedienungsanleitung angegebenen Richtlinien installiert und betrieben. (3) Alle Produkte oder Teile, die zu Mietzwecken verwendet werden, Schäden durch Versand (Ansprüche müssen beim Frachter geltend gemacht werden), Unfall, Missbrauch, höhere Gewalt, Missbrauch oder Vernachlässigung. Prexiso ersetzt oder repariert das defekte Gerät nach eigenem Ermessen, sofern der Defekt überprüft wird. Alle impliziten Garantien, die sich aus dem Verkauf eines Prexiso-Produkts ergeben, einschließlich, aber nicht beschränkt auf implizite Garantien der Marktgängigkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck, sind auf die oben genannten beschränkt. Prexiso haftet nicht für den Verlust der Verwendung des Produkts oder andere Neben- oder Folgeschäden, Kosten oder wirtschaftliche Verluste oder für Ansprüche auf solche Schäden, Kosten oder wirtschaftliche Verluste. Diese Garantie schließt jegliches Zubehör aus. Diese Garantie gibt Ihnen bestimmte gesetzliche Rechte, und Sie können andere Rechte haben, die von Staat zu Staat variieren.

Gedruckt in China



Prexiso AG  
Fabrikstrasse 1  
CH-8586 Erlen /Switzerland  
[www.prexiso-eu.com](http://www.prexiso-eu.com)