

## ANLEITUNG / SICHERHEITSHINWEISE



### GLUNZ – Laserwasserwaage GLW in unterschiedlichen Längen

in baustellengerechter Ausführung mit äußerst robustem Gehäuse und besonders einfacher Bedienung.  
Für den Nivellier-/und Richteinsatz - mit Tast-/Druckschalter.  
Lieferset: Laserwasserwaage GLW, Ladegerät, Anleitung

Das Lasergerät ist ausschließlich bestimmungsgemäß zu nutzen, beachten Sie unbedingt die Sicherheitsbestimmungen für den Einsatz von Lasergeräten.

**Taste/Schalter stirnseitig: Laserstrahl an/aus**  
**Laseraustritt: stirnseitig - gegenüber**

Die Akkus sind integriert, die Ladebuchse befindet sich am Schalter.

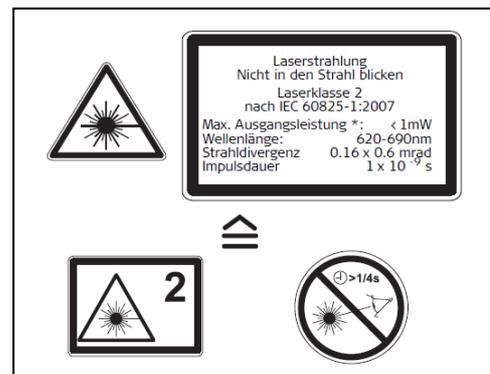
Nach Einschalten aktiviert das Gerät den parallelen Laserstrahl zur Auflage der Wasserwaage.

#### Akku & Ladegerät:

Das Lasergerät sollte vor jedem Einsatz geladen werden. Hierzu Ladegerät mit der seitlichen Ladebuchse verbinden und Netzteil 230V einstecken. Die Ladekontrollleuchte leuchtet nach kurzem Selbsttest. Überladeschutz, Ladeautomatik und automatische Umschaltung auf Erhaltungsladung.

#### Technische Spezifikationen:

Laserklasse:	II
Lasertyp:	635nm
Ladezeit:	ca. 6 h
Betriebsdauer:	ca. 30 h
Temperaturbereich:	-20° bis +50° C
Schutzklasse/wasserfest:	IP54



#### Hinweise:

Lasergerät und Ladegerät nicht feucht (im Behälter) lagern, gegebenenfalls bei Raumtemperatur trocknen lassen.  
Ladegerät und Laser nie feucht in Betrieb nehmen.

Lasergerät vor jedem Einsatz auf Genauigkeit und Funktion prüfen.  
Es wird eine jährliche Fachinspektion empfohlen.

Richten Sie sich nach den Anweisungen der Bedienungsanleitung.  
Blicken Sie niemals in den Laserstrahl, auch nicht mit optischen Instrumenten. Gefahr von Augenschäden.  
Laserstrahl nicht auf Personen richten. Die Laserebene soll sich über oder unter der Augenhöhe von Personen befinden.  
Niemand das Gehäuse öffnen. Reparaturen nur vom autorisierten Fachhändler durchführen lassen.  
Keine Warn- oder Sicherheitshinweise entfernen. Lasergerät nicht in Kinderhände gelangen lassen.  
Gerät nicht in explosionsgefährdeter Umgebung betreiben.

Das Gerät entspricht der Lasersicherheitsklasse 2 gemäss der Norm DIN EN 60825-1:2008-05. Das Gerät darf ohne weitere Sicherheitsmassnahmen eingesetzt werden. Das Auge ist bei zufälligem, kurzzeitigem Hineinsehen in den Laserstrahl durch den Lidschlussreflex geschützt. Laserwarnschilder der Klasse 2 sind gut sichtbar am Gerät angebracht.

Elektromagnetische Verträglichkeit: Es kann nicht generell ausgeschlossen werden, dass das Gerät andere Geräte stört.  
CE-Konformität: Das Gerät hat ein CE-Zeichen gemäß den Normen EN 61010-1:2001.

**Beachten Sie unbedingt die Sicherheitsbestimmungen für den Einsatz von Lasergeräten!**



GLUNZ Technik GmbH  
Werk für Vermessungsgeräte & Signaltechnik  
Zum Wetterschacht 2-4  
D – 45659 Recklinghausen  
Germany  
[www.glunz-technik.de](http://www.glunz-technik.de)  
[post@glunz-technik.de](mailto:post@glunz-technik.de)

Tel.: +49 2361 57675  
TFX: +49 2361 183107