

# Geo1X-360 GREEN

MANUAL UTILIZARE



## Date Tehnice

Interval autonivelare	$\pm 3^\circ$
Precizie	$\pm 3 \text{ mm} / 10 \text{ m}$
Domeniu de lucru	
· fara receptor	30 m* (raza)
· cu receptor	50 m** (raza)
Deschidere Linie Orizontala	360°
Deschidere Linie Verticala	135°
Sursa alimentare	4 x AA Baterii alcaline
Timp de utilizare (toate liniile utilizate)	10 h
Protectie Praf / apa	IP 54
Dioda Lase / laser clasa	verde / 2
Interval Temperatura	-20°C la + 45°C
Greutate (instrument cu baterii)	0,65 kg

\*depinzand de gradul de iluminare al incaperii

\*\*depinzand de directia laserului

## SURSA ALIMENTARE

B

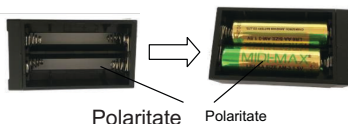
Nivela laser este alimentata cu baterii alcaline.

Deschideti compartimentul bateriilor si inserati bateriile alcaline, respectand polaritatea. Inchideti capacul ce acopera bateriile.

Indicatie Status Baterii

Atunci cand Led-ul ON/OFF clipeste, bateriile trebuiesc inlocuite.

Capac  
baterii



## C CARACTERISTICI

1. Ferestre emisie laser
2. Tastatura
3. ON/OFF surub - comutator (blocare la transport)
4. Capac compartiment baterii
5. 1/4" conector trepied foto
6. 5/8" conector trepied constructii
7. Orificiu agatat suport
8. Fixare surub al cuportului universal
9. Fanta pentru fixare cu curea
10. Magneti



## D UTILIZAREA

Configurarea laserului:

1. pe podea
2. conectați laserul la suportul furnizat cu kitul și conectați-l la un trepied
3. fixați magnetii monturii pe o suprafață magnetică (placă de oțel)
4. configurați laserul într-o poziție de agățare cu ajutorul orificiului suportului
5. conectați laserul la o coloană cu ajutorul curelei de fixare

### PORNIREA

Porniți laserul prin comutarea butonului ON / OFF în poziția PORNIT. Instrumentul este acum gata de utilizare. O alarmă sonoră și optică (linii intermitente) indică dacă instrumentul a fost configurat în afara domeniului compensatorului. Instalați instrumentul pe o suprafață mai uniformă.

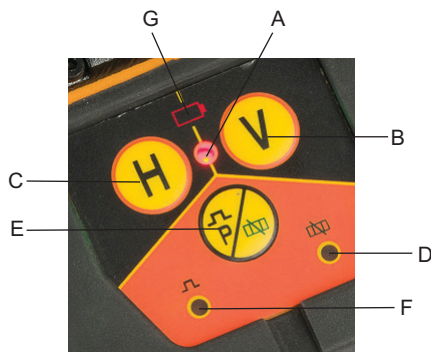


Pentru a alimenta instrumentul, rotiți butonul de pornire / oprire în poziția OFF. Instrumentul este acționat acum.

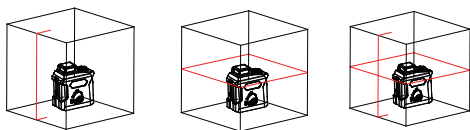
### NOTE:

În timpul transportului butonul de pornire / oprire (blocarea compensatorului) trebuie să fie setat pe OFF. Nerespectarea poate duce la pagubele compensatorului.

- A) ON/OFF-LED instrument
- B) ON/OFF linie verticala V
- C) ON/OFF linie orizontala H
- D) LED MANUAL functie
- E) ON/OFF manual functie/ mod receptie
- F) LED mod receptie
- G) Indicatie status baterii



Urmatoarele linii pot fi proiectate:



#### FUNCTIE MANUALA

Dacă instrumentul este în poziția OFF, apăsați butonul (E) pentru a intra în modul MANUAL; LED-ul ON / OFF este aprins, LED-ul MANUAL clipește. Acum instrumentul poate fi folosit în modul pantă, alarma compensatorului este oprita. Toate liniile pot fi acum comutate ca în modul standard. Pentru a iesi din acest mod de functionare, apasati din nou butonul (E).

#### UTILIZAREARECEPTORULUI

Pentru a prelungi intervalul de lucru sau în condiții de lumină nefavorabile, Geo1X-360 GREEN poate fi utilizat cu un receptor opțional (nu este inclus în acest kit).

Porniți liniile laser dorite și apăsați butonul (E) de la Geo1X-360 GREEN (LED-ul pentru luminile corespunzătoare clipește). Liniile laser selectate pot fi acum detectate de receptor (vizibilitatea liniilor laser este mai slabă în acest mod).

Prin utilizarea receptorului, raza de lucru poate fi extinsă până la 50 de metri. Pentru informații mai detaliate, consultați manualul de utilizare al receptorilor.

Apăsați din nou butonul (E) pentru a părăsi acest mod.

## E NOTE SIGURANTA

### MOTIVE SPECIFICE PENTRU REZULTATELE MĂSURĂRII EROARE

Măsurători prin ferestre din sticlă sau plastic; geamuri murdare ale ferestrelor emittente laser; după ce instrumentul a fost aruncat sau lovit. Vă rugăm să verificați exactitatea. Fluctuație mare a temperaturii: Dacă instrumentul va fi utilizat în zonele reci după ce a fost păstrat în zone calde (sau invers), vă rugăm să așteptați câteva minute înainte de a efectua măsurători.

### INTRETINERE SI CURATARE

Manevrați cu atenție instrumentele de măsurare. Curățați cu o cârpă moale după orice utilizare. Dacă este necesar, umeziți cârpa cu puțină apă. Dacă instrumentul este umed, curățați-l și uscați-l cu atenție. Împachetați-l doar dacă este perfect uscat. Transportați-l în container / cutie originală.

### ACCEPTABILITATE ELECTROMAGNETICĂ (EMC)

Nu se poate exclude complet faptul că acest instrument va perturba alte instrumente (de exemplu, sisteme de navigație); va fi perturbat de alte instrumente (de exemplu, radiații electromagnetice intensive în apropierea instalațiilor industriale sau a emițătorilor radio).

### CE-Conformitate

Instrumentul are marcajul CE conform EN 61010-1: 2001 + corrig. 1 + 2.

### GARANTIE

Acest produs este garantat de către producător cumpărătorului inițial pentru a nu avea defecte de material și manopera în mod normal pentru o perioadă de doi (2) ani de la data cumpărării. În perioada de garanție și după dovada achiziției, produsul va fi reparat sau înlocuit (cu același model sau similar la opțiunea producătorilor), fără a percepe nicio taxă pentru piese sau manopera. În caz de defect, contactați dealerul de la care ați cumpărat inițial acest produs. Garanția nu se va aplica acestui produs dacă a fost utilizat greșit, abuzat sau modificat. Fără a limita cele de mai sus, scurgerea bateriei, îndoirea sau căderea unității se presupune a fi defecte rezultate din abuz sau imprudenta.

### EXCEPȚII DIN RESPONSABILITATE

1. Utilizatorul acestui produs trebuie să urmeze instrucțiunile din manualul de utilizare. Deși toate instrumentele au părăsit depozitul în perfectă stare și ajustare, utilizatorul este de așteptat să efectueze verificări periodice ale exactității și performanței generale a produsului.
2. Producătorul sau reprezentanții săi nu își asumă nicio responsabilitate asupra rezultatelor unei utilizări defectuoase sau intenționate sau a unei utilizări necorespunzătoare, inclusiv a unor daune directe, indirecte, consecințe și pierderi de rezultate.
3. Producătorul sau reprezentanții săi nu își asumă nicio responsabilitate pentru daune și consecințe pierdute prin orice dezastru (cutremur, furtună, etc.), incendiu, accident sau un act al unei terțe părți și / sau o utilizare în afara de condițiile obișnuite
4. Producătorul sau reprezentanții săi nu își asumă nicio responsabilitate pentru daune și pierderi de produse datorate schimbării datelor, pierderii de date și întreruperii activității etc., cauzate de utilizarea produsului sau a unui produs inutilizabil.
5. Producătorul sau reprezentanții săi nu își asumă nicio responsabilitate pentru daune și pierderi de produse cauzate de utilizare, altele decât cele explicate în manualul de utilizare.
6. Producătorul sau reprezentanții săi nu își asumă nicio responsabilitate pentru daunele cauzate de mișcări sau acțiuni greșite din cauza conectării cu alte produse.

## UTILIZAREA PROIECTĂ A INSTRUMENTULUI

Instrumentul emite un fascicul laser vizibil pentru a efectua următoarele sarcini de măsurare (în funcție de instrument):  
Configurarea înălțimilor, a planurilor orizontale și verticale, a unghiurilor drepte.

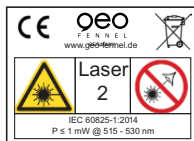
## INSTRUCȚIUNI SIGURANTA

- Urmați instrucțiunile date în manualul de utilizare.
- Nu priviți în grindă. Fasciculul laser poate duce la vătămarea ochilor. O privire directă a fasciculului (chiar și de la distanță mai mare) poate provoca deteriorarea ochilor.
- Nu vizați raza laser către persoane sau animale.
- Planul laser ar trebui să fie stabilit peste nivelul ochilor persoanelor.
- Folosiți instrumentul numai pentru măsurarea lucrărilor.
- Nu deschideți carcasa instrumentului. Reparațiile trebuie efectuate numai de către atelierele autorizate. Vă rugăm să contactați distribuitorul local.
- Nu înlăturați etichetele de avertizare sau instrucțiunile de siguranță.
- Țineți instrumentul departe de copii.
- Nu folosiți instrumentul în medii explozive.
- Manualul utilizatorului trebuie păstrat întotdeauna cu instrumentul.

## CLASIFICARE LASER

Instrumentul este un produs cu laser de clasa 2 conform DIN IEC 60825-1: 2014. Este permisă utilizarea unității fără alte măsuri de siguranță. Protecția ochilor este asigurată în mod normal prin răspunsuri de aversiune și reflexul de clipire.

Instrumentul laser este marcat cu etichete de avertizare Laser de clasa a 2-a.



**Va rugam retineti:**

**Dacă returnați instrumente pentru reparații / pentru ajustare la noi, deconectați bateriile sau bateriile reincărcabile de la instrument - aceasta este din motive de siguranță!**

**Va mulțumim.**