

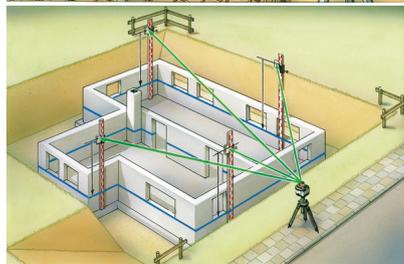
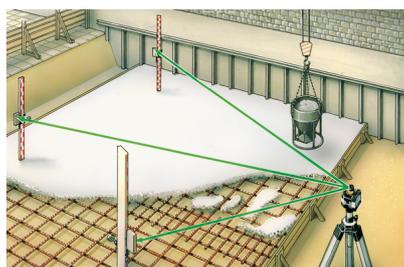


## Centurium Express G 410 S

### Vollautomatischer Rotationslaser mit grüner Lasertechnologie

Der vollautomatische Rotationslaser ermöglicht präzises Nivellieren von Horizontalen, Vertikalen und Neigungen. Zum einfachen Loten gibt es einen zusätzlichen Referenzstrahl. Die AntiShake-Funktion richtet das Gerät permanent aus, auch wenn dies in Bewegung ist, ideal zum schnellen Einrichten auf vibrierenden Untergründen und bei Wind. Per Fernbedienung können alle Funktionen bis maximal 40 Metern komfortabel gesteuert werden. Bei Fremdeinwirkungen erfolgt die automatische Abschaltung zur Vermeidung von Messfehlern. Der Hochleistungsempfänger kann die Laserlinie mit der extra langen Empfangseinheit auf weite Entfernungen schnell detektieren. LC-Displays auf Vorder- und Rückseite, helle Signal-LEDs sowie akustische Melodien zeigen die Höhe der Laserlinie an. Eine Digital Connection-Schnittstelle erlaubt die Steuerung über ein Smartphone mit der Commander-App. Damit hat der Anwender die Kontrolle über den Laser in statischer Position, beispielsweise unzugänglichen Orten, und kann die Laser-Modi und Einstellungen einfach anpassen.

- Exaktes horizontales und vertikales Ausrichten von Objekten
- Gute Sichtbarkeit durch grüne Lasertechnologie



#### TECHNISCHE DATEN

<b>Selbstnivellierbereich</b>	± 4°
<b>Genauigkeit</b>	± 0,075 mm / m
<b>Nivellierung</b>	horizontal / vertikal automatisch mit elektronischen Libellen und Servomotoren
<b>Laserwellenlänge</b>	515 nm
<b>Laserklasse</b>	2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014/ A11:2021 / EN 50689:2021)
<b>Lasermodi</b>	Handempfängermodus Punkt-Modus Rotationsmodus Scan-Modus
<b>Schutzart</b>	IP 66
<b>Stromversorgung</b>	4 x 1,2V HR14 (C) NiMH 4 x 1,5V LR14 (C)
<b>Betriebsdauer</b>	Akku: ca. 15 Std. / Batterien: ca. 20 Std.
<b>Ladezeit</b>	ca. 7 Std.
<b>Arbeitsbedingungen</b>	-10°C ... 50°C, Luftfeuchtigkeit max. 80% rH, nicht kondensierend, Arbeitshöhe max. 4000 m über NN (Normalnull)
<b>Lagerbedingungen</b>	-10°C ... 70°C, Luftfeuchtigkeit max. 80% rH
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	205 mm x 205 mm x 140 mm
<b>Gewicht</b>	2400 g (inkl. Akkupack)

#### LIEFERUMFANG



Artikelnr. 056.500L      GTIN (EAN) 4021563685301      VE 1