

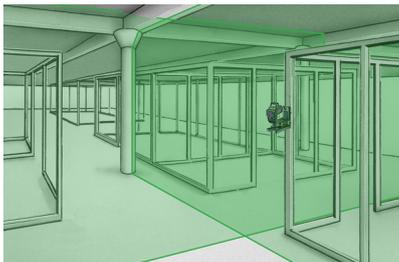


## MasterPlane-Laser 3G Plus

### Dreidimensionaler Laser mit einem horizontalen und zwei vertikalen grünen Laserkreisen sowie Klemm- und Wandhalterung mit Seitenfeintrieb

Der dreidimensionale, gut sichtbare Laser projiziert einen horizontalen und zwei vertikale Laserkreise zum präzisen Ausrichten von Gegenständen. Für synchrones Arbeiten an Boden und Decke bilden die Laserkreise eine Lotfunktion. Die Laserlinien sind einzeln schaltbar und bei Fremdeinwirkungen folgt die Abschaltung zur Verhinderung von Fehlmessungen durch das Anti-Drift-System (ADS-Tilt). Mit der Klemm- und Wandhalterung lässt sich der Laser aufhängen, an metallischen Oberflächen sicher fixieren oder an Deckenprofilen anbringen.

- Dreidimensionaler Laser mit einem horizontalen und zwei vertikalen 360°-Laserkreisen
- Genaues horizontales und vertikales Ausrichten von Gegenständen
- Gute Sichtbarkeit durch grüne Lasertechnologie
- Magnetische Klemm- und Wandhalterung zum Aufhängen, horizontalen und vertikalen Ankleben an Profilen und Fixieren an metallischen Oberflächen
- MicroControl: Seitenfeintrieb zum genauen vertikalen Justieren der Laserlinien auf Körperkanten und Einstellschraube zur Anpassung der Halterung an verschiedene Profilstärken
- Einfaches Ausrichten von Gefällen mit manueller Neigungsfunktion
- Lotfunktion für synchrones Arbeiten an Boden und Decke



TECHNISCHE DATEN	
<b>Selbstnivellierbereich</b>	± 3,5° (horizontal)
<b>Genauigkeit</b>	± 0,2 mm / m
<b>Nivellierung</b>	automatisch
<b>Sichtbarkeit (typisch)*</b>	55 m
<b>Arbeitsbereich</b>	(von Raumhelligkeit abhängig) 50 m
<b>Laserwellenlänge</b>	515 nm
<b>Laserklasse</b>	2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014/ A11:2021 / EN 50689:2021)
<b>Stromversorgung</b>	Li-Ion Akkupack 7,4V / 2,6Ah / 19,24Wh Netzteil 5V/DC / 2A
<b>Betriebsdauer</b>	mit 3 Laserebenen: ca. 5 Std. mit 2 Laserebenen: ca. 10 Std. mit 1 Laserebene: ca. 17 Std.
<b>Arbeitsbedingungen</b>	0°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>	140 mm x 130 mm x 85 mm
<b>Gewicht</b>	636 g (inkl. Akkupack)



#### LIEFERUMFANG



Artikelnr. 031.400A      GTIN (EAN) 4021563727179      VE 1