

Götzis, Österreich, Januar 2026

RCB: Ferngesteuerte Laserbasis für präzise Linienausrichtung

Laserlinien schnell und kontaktlos ausrichten

SOLA präsentiert mit dem RCB eine elektronische Basis für Lasergeräte zur schnellen und präzisen Feinjustierung von Laserlinien. Die Laserbasis wird per Fernbedienung gesteuert. Dadurch lassen sich vertikale und horizontale Laserlinien rasch, exakt und kontaktlos ausrichten. Ein manuelles Nachjustieren direkt am Gerät ist nicht erforderlich. Das spart Zeit, reduziert Laufwege und erleichtert effiziente Arbeitsabläufe auf der Baustelle. Die mitgelieferte Fernbedienung ermöglicht das Ausrichten der Laserlinien aus einer Entfernung von bis zu 30 m.

Vertikale Laserlinien exakt positionieren

Der RCB kann das montierte Lasergerät um 360° im und gegen den Uhrzeigersinn drehen. Die Rotation erfolgt elektronisch, wenn die Fernbedienung verwendet wird. Alternativ lässt sich das Gerät manuell über einen Drehknopf an der Basis steuern. Drei Geschwindigkeitsstufen der Fernbedienung ermöglichen sowohl schnelles Positionieren als auch millimetergenaue Feinjustierung der vertikalen Linien.

Horizontale Laserlinien präzise ausrichten

Horizontale Laserlinien werden über die integrierte Nivellierplattform ausgerichtet. Mit der Fernbedienung lässt sich das Lasergerät millimetergenau um bis zu 20 mm anheben oder absenken. Die Linie kann stufenlos feinjustiert oder direkt auf die maximale Verstellhöhe eingestellt werden. So lassen sich Höhenkorrekturen präzise durchführen, ohne das Gerät selbst berühren zu müssen.

Flexibel aufstellen und einsetzen

Der RCB lässt sich vielseitig einsetzen. Auf dem Boden sorgen drei höhenverstellbare Standfüße und eine integrierte Dosenlibelle für eine exakte Nivellierung. Alternativ kann die Basis auf einem Stativ oder auf der mitgelieferten magnetischen Wandhalterung montiert werden. Der RCB ist mit gängigen Linienlasern kompatibel und unterstützt Geräte mit 1/4"- oder 5/8"-Gewinde. Damit eignet er sich für Anwendungen im Innenausbau, bei Montagearbeiten oder zur präzisen Ausrichtung von Bauelementen. Der integrierte Li-Ion-Akku wird über USB-C geladen und ermöglicht einen mobilen, professionellen Einsatz.

Verfügbarkeit und Sets

Der RCB ist einzeln erhältlich und kann auch zusammen mit dem Linienlaser PLANO 3D GREEN als Set bezogen werden. Beide Varianten enthalten die Laserbasis, die Fernbedienung, die magnetische Wandhalterung, ein USB-C-Ladekabel und einen Gewindeadapter. Das Set mit PLANO 3D GREEN umfasst zusätzlich den Linienlaser, Akkus und das Ladezubehör.

www.sola.at

Anzahl Zeichen: 2.512 (inkl. Leerzeichen); Anzahl Wörter: 326

Bildmaterial

Die folgenden Bildmotive stehen für Veröffentlichungen in Druckauflösung zur Verfügung unter:

https://www.sola.at/press-release/de/sola_presseinformation_rcb_de_012026.zip



Datei: pic_prd_zb_rcb_persp2_02

BU: Die RCB-Basis zusammen mit der Fernbedienung – bereit zur elektronischen Feinjustierung von Laserlinien.

Copyright: SOLA-Messwerkzeuge



Datei: pic_prd_zb_rcb_collage_03

BU: Die RCB-Laserbasis mit Fernbedienung, magnetischer Wandhalterung, USB-C-Ladekabel und Gewindeadapter.

Copyright: SOLA-Messwerkzeuge



Datei: pic_prd_zb_plano_3d_green_rcb_set-001

BU: Komplettes Set bestehend aus der RCB-Laserbasis und dem PLANO 3D GREEN Linienlaser samt Zubehör.

Copyright: SOLA-Messwerkzeuge



Datei: pic_app_zb_rcb_019

BU: Fernbedienung der RCB-Laserbasis beim Einstellen vertikaler und horizontaler Laserlinien aus der Distanz.

Copyright: SOLA-Messwerkzeuge



Datei: pic_app_zb_rcb_009

BU: Die RCB-Laserbasis ist an magnetischen Wandhalterung befestigt – im Lieferumfang inkludiert.

Copyright: SOLA-Messwerkzeuge



Datei: pic_app_zb_rcb_005

BU: Die horizontale Laserlinie wird millimetergenau per Fernbedienung eingestellt.

Copyright: SOLA-Messwerkzeuge

Bildrechte: Zur Veröffentlichung, honorarfrei. Belegexemplar oder Hinweis erbeten.





Pressekontakt für Rückfragen

Pressekontakt:	Leserkontakt:
SOLA-Messwerkzeuge GmbH & Co KG Sarah Blass, MA Marketing Communications & PR T +43 5523 53380-217 sarah.blass@sola.at www.sola.at	SOLA-Messwerkzeuge GmbH & Co KG Unteres Tobel 25 6840 Götzis, Austria T +43 5523 53380-0 sola@sola.at www.sola.at

Weitere Pressemeldungen und digitale Pressemappen: <https://www.sola.at/de-at/ueber-sola/presse>

Über SOLA-Messwerkzeuge GmbH & Co KG:

Seit über 75 Jahren kennzeichnet die Marke SOLA perfekte Messwerkzeuge. Als Spezialist für das Messen und Markieren bietet der österreichische Marktführer für Premium-Wasserwaagen ein breites Produktsortiment, das neben Wasserwaagen unter anderem Setz- und Abziehlatten, Gliedermaßstäbe, Bandmaße, Winkel, Messräder, Markierwerkzeuge sowie Lasergeräte umfasst. SOLA verfolgt dabei den Ansatz, Produkte so nah wie möglich an den Bedürfnissen der Kunden zu entwickeln und kontinuierlich zu optimieren. 1949 gegründet, ist SOLA heute in über 80 Ländern weltweit präsent. 65 % aller Produkte werden am Standort Götzis/Österreich produziert. Hier entwickeln, fertigen und vertreiben 200 Mitarbeiter:innen eine Produktpalette, die über 1.500 Artikel umfasst. Die hohen Qualitätsstandards, die sich SOLA selbst gestellt hat, werden in eigenen Labors und Testeinrichtungen fortlaufend überprüft. Mehr Infos unter www.sola.at

-  <https://www.instagram.com/solameasuringtools>
-  <https://www.facebook.com/SOLAMesswerkzeuge/>
-  <https://www.youtube.com/c/SOLAIInternational>
-  <https://www.linkedin.com/company/sola-measuring-tools>