Laser-Entfernungsmesser

Artikel vom **22. Januar 2025**
Mess-, Steuer-, Prüfgeräte

Die gemessenen Daten werden via Bluetooth vom Laser-Entfernungsmesser in die Aufmaß-App übertragen (Bild: Solaflex).

Während sich der digitale Rollmeter »RX5« von Solaflex vor allem für genaue Messungen bis zu 5 m eignet, erleichtert der neue Laser-Entfernungsmesser »LX40« das Aufmaß von weiteren Distanzen. In Sekundenschnelle misst das Gerät die Stecke zwischen zwei Punkten bis zu einer Entfernung von 40 m. Das ergonomische und kompakte Design sorgt für eine bequeme Handhabung. Der Messanschlag ist zwischen vorne und hinten wählbar.

Grundrisse im Freiformmodus leicht erstellt

Die gemessenen Daten werden via Bluetooth direkt vom digitalen Laser-Entfernungsmesser in die Aufmaß-App des Herstellers übertragen. Im Koordinatenmodus wird jeder Messpunkt schnell und eindeutig definiert. Konturen mit Kanten in verschiedenen Winkeln und Schrägen sind sofort ersichtlich und einfach digitalisiert. Somit können auch komplexe Objekte ohne rechten Winkel und Ausnehmungen mit dem neuen Messsystem genau erfasst und digitalisiert werden.

Dadurch erstellen auch Handwerkerinnen und Handwerker ohne CAD-Kenntnisse schnell ein digitales Aufmaß. Mit dem Laser-Entfernungsmesser lassen sich Grundrisse im Freiformmodus mühelos erstellen. Richtungsänderungen von Wänden können mit den Tasten einfach und intuitiv in die Aufmaß-App eingegeben werden. Im Tabellenmodus werden Maße, z. B. von Fenstern und Türen, in individuell gestaltbaren Tabellen erfasst. Ein Export der erzeugten Daten ist in den Formaten PDF, DXF oder CSV möglich. Damit gehören Fehlerquellen in Handskizzen oder in manuellen Aufzeichnungen der Messwerte der Vergangenheit an. Auch wird der Aufwand für die Arbeitsvorbereitung reduziert. Die Aufmaß-App spart nicht nur Zeit beim Aufmaß und bei der Dokumentation, sie erhöht auch die Flexibilität. Die gemessenen Daten sind sofort ersichtlich und jederzeit überall abrufbar. Durch die Verwendung eines Firmen-Accounts können die Messergebnisse mit dem Team geteilt werden. Die einfache Menüführung sorgt für die intuitive und benutzerfreundliche Handhabung. Die App ist kostenlos für Android- und iOS-Geräte in den jeweiligen App-Stores verfügbar.

Hersteller aus dieser Kategorie

SL-Laser GmbH
Dieselstr. 2
D-83301 Traunreut
08669 8638-11
info@sl-laser.com
www.sl-laser.com
Firmenprofil ansehen

---

a.b.jödden gmbh
Europark Fichtenhain A 13a
D-47807 Krefeld
02151 516259-0
info@abj-sensorik.de
www.abj-sensorik.de
Firmenprofil ansehen

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Str. 2
D-73760 Ostfildern
0711 3409-0
info@pilz.de
www.pilz.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag