



QML800/QML800G QuickMark Layout

NEU
für 2016



**Das 1. Klick und Markier
Interior Layout System**



SCHNELL
GENAU
EINFACH ZU BEDIENEN

QML800/800G

QML800 / QML800G

Das System QML800 QuickMark Layout bietet ganz neue Möglichkeiten zum Abstecken von Punkten in Innenräumen. Das System verwendet zwei Laserstrahlen, die buchstäblich ein sichtbares X an der gewünschten Position zeigen. Dazu wird einfach der gewünschte Punkt auf dem Controller gewählt und schon positionieren die Lasersender das X an der korrekten Stelle am Boden und der Decke. Komplizierte Grundrissformen wie Bögen und vielschichtige, kurvenreiche Dachverkleidungen lassen sich leicht abstecken. Die Laser werden über ein intuitiv zu bedienendes Android-Tablet mit hoher Auflösung anhand bekannter Gesten und Bedienelemente gesteuert. Die Aufstellung und Einrichtung erfolgt schnell mithilfe von zwei bekannten Festpunkten auf der Baustelle.

Der QML800 verwendet rote Laserstrahlen und der QML800G sehr gut sichtbare grüne Laserstrahlen.

Neue BuildView (Anwendungs)-Software

Mit dem QML800 können Bauzeichnung/Zeichnungsdatei/Architekturzeichnungen (siehe nächster Abschnitt) jetzt direkt auf das Tablet geladen werden. Den Grundriss kann man in der BuildView Software betrachten. Einen Punkt auf dem Boden abzustecken, ist so leicht, einfach den gewünschten Schnittpunkt oder den Punkt auf der Zeichnung antippen.

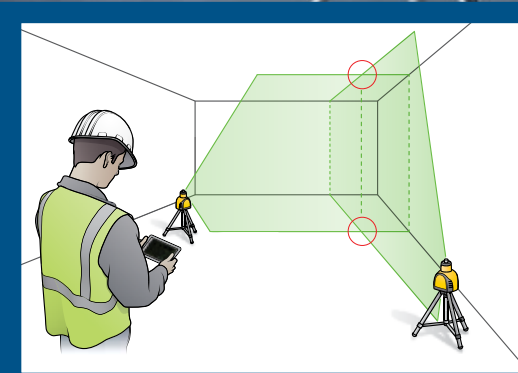
BuildView ist leistungsstark, schnell und einfach zu bedienen.

BuildView Office Software

Das QML800 Paket beinhaltet auch die Lizenz für die BuildView Office Computer Software. Architekturzeichnungen können in diesem Programm geöffnet und betrachtet werden. Projektdateien können auf Vollständigkeit überprüft werden – Probleme können mit dem Architekten, Generalunternehmer und Vertragsmanager geklärt werden bevor man auf die Baustelle kommt. Es ermöglicht ein noch produktiverer erster Tag des Layouts.

Keine Messung

- Keine Rechen- und Ablesefehler mehr.
- Keine Fehlerfortpflanzung, da die Punkte und aufeinanderfolgende Punkte nicht mehr von den vorherigen Punkten gemessen werden.
- Komplexe Formen, wie vielschichtige, kurvenreiche Dachverkleidungen und Wände lassen sich leicht abstecken.



Säulen sind praktisch unsichtbar

Der QML800 beinhaltet die kluge „Laserhindernis“ Funktion, sie ermöglicht eine schnelle Arbeit um die Säule herum, falls sie im Weg steht. Säulen blockieren nicht mehr die Punktabsteckung.

Vielfältige Anwendungen

Das System ist ideal für Trockenbauer, Versorgungstechnik, Generalunternehmer, Bauleiter und Architekten. Auch andere Absteckaufgaben profitieren von diesem System: Lagerregale, Fertigungsanlagen, Aufstellen von Bürotrennwänden usw.

Arbeit um Störbereiche

Störbereiche und Paletten von Material auf dem Baustellenboden sind eine Herausforderung für jedes Layout-Team. Unser Clutter Buster Spezialzubehör (optional zum QML800) ermöglicht es dem Layout Spezialisten das Laser X über dem Störbereich zu erfassen und den Punkt per Punktlaser lotrecht auf den Boden zu übertragen.

Das „Clutter Buster“ Spezialzubehör ist inklusive im QML800G Paket und optional für den QML800.



Ergebnisse auf einer typischen Baustelle



56%

weniger Arbeitsstunden



1 Tag

Für eine fertige Absteckung anstatt wie bisher in 3-4 Tage für eine höhere Gewinnspanne bei jedem Projekt



Keine Fehler

Falsche Markierungen pflanzen sich nicht fort



3 mm Genauigkeit

im gesamten Stockwerk



Über 365 Meter pro Tag

mit einem 2-Personen-Messtrupp bei geringem Schulungsaufwand



Rein & Raus

bevor andere Gewerke die Baustelle blockieren

QML800 / QML800G Technische Daten

Laser

- Genauigkeit: 3 mm (typisch)
- Selbstnivellierbereich: $4^\circ \pm 1^\circ$ von der Horizontalen
- Arbeitsreichweite
 - Typischer Arbeitsbereich:
 - 800: 30 m x 30 m
 - 800G: 40 m x 40 m
 - Sichtbare Entfernung:
 - 800: 22 m
 - 800G: 30 m
- Akku
 - Typ und Klasse: Lithium-Ionen-Akku, 5.200 mAh, 3,7 V
 - Betriebsdauer: 16 Stunden rot, 10 Stunden grün
 - Ladedauer: 10 Stunden
- Laserklasse: Klasse 2, < 1mW
- Lasertyp: 522 - 635 nm
- Umgebung
 - IP: IP54
 - Betriebstemperaturbereich: -10°C bis 45°C
 - Lagertemperaturbereich: -20°C bis 60°C
- Größe
 - Laserinstrument: 700 x 445 x 254 mm
- Gewicht
 - Laserinstrument: 2,7 kg

Controller

- Bildschirmgröße:
 - 800: 178 mm Diagonale (7 Zoll)
 - 800G: 203 mm Diagonale (8 Zoll)
- Drahtlos
 - Protokoll: IEEE 802.11b/g/n
 - Frequenz: 2,4 - 2,497 GHz
 - Reichweite (typisch): 35 m
- Inklusive Controllerschutzhülle

Stative

- Höhe: 0,48 m - 0,84 m
- Stativschraube 5/8" x 11

LP30 (800)

- Genauigkeit Libelle/Lotstrahl nach oben: $\pm 1,5\text{ mm @ }5\text{ m}$
- Genauigkeit Lotstrahl nach unten: $\pm 1\text{ mm @ }0,5\text{ m}$
- Selbstnivellierbereich: $\pm 4^\circ$ aus der Horizontalen

LP20G (800G)

- Genauigkeit Libelle/Lotstrahl nach oben: $\pm 1,0\text{ mm @ }5\text{ m}$
- Genauigkeit Lotstrahl nach unten: $\pm 1,0\text{ mm @ }2,5\text{ m}$
- Selbstnivellierbereich: $\pm 4^\circ$ aus der Horizontalen



Abstecken komplexer Kurven schnell und genau



Das QML800-Komplettpaket enthält zwei Laser, zwei Stative in einer Segeltuchtasche, den Nexus-Controller, einen LP30-Punktlaser mit Strahlerkennung, Ladegeräte, Lasersichtbrille, einen Transportkoffer und eine Bedienungsanleitung.



Das QML800G-Komplettpaket enthält zwei grüne Laser, zwei Stative in einer Segeltuchtasche, ein 8 Zoll Controller, einen LP20G – grüner Punktlaser und Strahlerkennung mit weißen und grünem Zielzeichen, Clutter Buster, Ladegeräte, Lasersichtbrille, einen Transportkoffer und Bedienungsanleitung.

Kontakt:

AMERIKA

Trimble - Spectra Precision Division
5475 Kellenburger Road,
Dayton, Ohio 45424 • USA

Tel.: +1-888-272-2433 (gebührenfrei in den USA)
Fax: +1-937-245-5489

EUROPA, MITTLERER OSTEN UND AFRIKA

Trimble Kaiserslautern GmbH
Am Sportplatz 5
67661 Kaiserslautern • Deutschland

Tel.: +49-6301-711414
Fax: +49-6301-32213

ASIEN-PAZIFIK

Spectra Precision Division
80 Marine Parade Road
#22-06, Parkway Parade
Singapore 449269 • Singapore

Phone +65-6348-2212

www.spectralasers.com

Den nächstgelegenen Distributor finden Sie unter www.spectralasers.com. Änderungen der technischen Daten und Beschreibungen vorbehalten. Aktuelle Produktinformationen finden Sie auf www.spectralasers.com.

©2016 Trimble Navigation Limited. Alle Rechte vorbehalten. Spectra Precision gehört zur Trimble Navigation Limited. Spectra Precision und das Spectra-Precision-Logo sind Marken der Trimble Navigation Limited oder ihrer Tochtergesellschaften. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. PN 022507-390C-DE (2016/05)

