BOSCH
Technik fürs Leben

Bosch Professional

MESSTECHNIK GESAMTKATALOG 2026

Professionelle Messgeräte für Handwerk und Industrie



dataTec
Mess- und Prüftechnik. Die Experten.

Ihr Ansprechpartner / Your Partner:

dataTec AG
E-Mail: info@datatec.eu
datatec.eu

Erinnerst du dich noch, als Zollstock, Maßband und Wasserwaage zum Standard gehörten? Diese Zeiten sind zum Glück vorbei. Vor über 30 Jahren haben wir bei Bosch durch den Einsatz von Technik unsere ersten zukunftsweisenden Mess-, Prüf- und Nivelliergeräte entwickelt. Diese werden ständig optimiert, um sie für dich noch einfacher und bedienerfreundlicher zu machen und gleichzeitig beste Ergebnisse zu gewährleisten. „Damals waren wir auf einer Mission“, erinnert sich Martin Merchant, Leiter Messtechnik bei Bosch Power Tools. „Unser Ziel war es, ‚Technik fürs Leben“ zu entwickeln, um die Arbeit zu erleichtern.“ Heute hilft dir unser branchenführendes Angebot an Hightech-Geräten und Dienstleistungen, deinen Job schnell, einfach und präzise zu erledigen. Konnektivitätsfunktionen und Apps erleichtern die Dokumentation und Verarbeitung der Messergebnisse. Und mit Cloud-basierten Lösungen bringen wir die Digitalisierung der Baustelle voran – für eine effizientere Steuerung und Umsetzung von Projekten.



INHALTSVERZEICHNIS

01 Über Messgeräte 04–11

02 Prüfen 12–19

Spannungsprüfer 12–19
GVT 1000-15 Professional 12
EXPERT EXVT1000-17 13
Berührungsloser Spannungsprüfer 14
GVD 1000-17 Professional 14
Digitales Multimeter 15
GDM 600-15 Professional 15
EXPERT EXDM600-17 16
Strommesszange 17
GMC 600-15 Professional 17
EXPERT EXMC600-17 18
Gabelstromzange 19
GFM 1000-15 Professional 19

03 Messen 20–46

Laser-Entfernungsmesser 20–32
MeasureOn App 20–21
Hochpräzisionssystem 22–23
Produktübersicht 24–25
GLM 40-31 Professional 26
GLM 50-22 Professional 27
GLM 50-25 G Professional 28
GLM 50-27 C Professional 29
GLM 50-27 CG Professional 30
GLM 100-25 C Professional 31
GLM 150-27 C Professional 32
Hygrometer 33
GDH 1-17 Professional 33
Feuchtemesser 34–37
GMP 1-13 Professional 34
GMP 2-15 Professional 35
GMM 1-15 Professional 36
EXPERT EXMM3-17 37
Winkel- und Neigungsmesser 38–44
GIM 60 Professional 39
GIM 60 L Professional 40
GIM 120 Professional 41
GAM 220 Professional 42
GAM 220 MF Professional 43
GAM 270 MFL Professional 44
Messräder 45–46
GWM 40 Professional 45
GWM 32 Professional 46

04 Orten 47–63

Ortungsgeräte 47–52
Produktübersicht 48
GMS 120-27 Professional 49
Wallscanner D-tect 120 Professional 50
Wallscanner D-tect 200 C Professional 51
EXPERT D-tect18V-200-17C 52
Inspektionskameras 53–55
GIC 12V-4-23 C Professional 54
GIC 12V-5-27 C Professional 55
Thermografie 56–63
ThermalOn App 57
GTC 12V-450-13 Professional 58
GTC 400 C Professional 59
GTC 600 C Professional 60
GIS12V-700-14 Professional 61
GIS12V-800-16 Professional 62
GIS 1000 C Professional 63

05 Nivellieren 64–94

Levelling Remote App 65
Linienlaser | Produktübersicht **66–73**
GTL 3 Professional 67
GLL 2-10 Professional 68
GLL 20-22 G Professional 69
GLL 3-80 Professional 70
GLL 80-33 G Professional 71
GLL 12V-100-33-CG Professional 72
EXPERT EXLL18V-120-33CG 73
Kombilaser | Produktübersicht **74–79**
GCL 2-15 Professional 76
GCL 2-15 G Professional 77
GCL 2-50 G Professional 78
GCL 12V-50-22 CG Professional 79
Punktlaser 80–82
GPL 3 G Professional 81
GPL 5 G Professional 82
Rotationslaser | Produktübersicht **83–92**
Levelling Remote App 85
GRL 300 HV Professional 86
GRL 300 HVG Professional 87
GRL 400 H Professional 88
GRL 18V-3-31 G Professional 89
GRL 18V-4-34 CVG Professional 90
GRL 600 CHV Professional 91
GRL 650 CHVG Professional 92
Optische Nivelliergeräte 93
GOL Professional 94

06 Zubehör 95–106

Laser-Empfänger 96
LR 2, LR 6 Professional 97
LR 7, LR 1 Professional 98
LR 1G, LR3-2 Professional 99
LR 45, LR 60 Professional 100
LR 65 G Professional 101
Produktübersicht 102
Bau-Stative 103
BT 150, BT 250 Professional 103
BT 160, BT 170 HD Professional 104
BT 300 HD Professional 105
Produktübersicht 106

07 Sonstiges 107–111

Halterungen 107
Kameraköpfe, Messlatten 108
L-BOXXEN, elektrische Prüfgeräte, Temperaturfühler 109
Batterien, Batterieadapter, Laser-Sichtbrillen, Laserzieltafel 110

Lasertechnik 111



7 WEGE, WIE WIR SCHWERE ARBEIT LEICHTER MACHEN

Professionelle Messgeräte für Handwerk und Industrie

1. PRÄZISION

Mach es gleich beim ersten Mal richtig. Unsere Mess-, Nivellier- und Ortungsgeräte liefern hervorragende Ergebnisse. Dank modernster Technologie und innovativen Designs, die wir bei Bosch ständig weiterentwickeln. Ob Innenausbau, Leckageortung oder Vermessung – bei Bosch findest du für jeden Job das passende Gerät.

2. LANGLEBIGKEIT

Wer sich auf der Baustelle behaupten will, braucht eine harte Schale. Das gilt auch für unsere Geräte. Ob beim Transport oder bei der Nutzung – Stürze, Wasser, Staub oder Matsch halten dich nicht auf. Unsere präzisen Messgeräte sind so robust wie du selbst und ziehen mit dir jede Arbeit durch.

3. GESCHWINDIGKEIT

Bosch macht dir das Leben leichter – mit Effizienz und Genauigkeit. Unsere robusten und verlässlichen Mess-, Nivellier- und Ortungsgeräte liefern dir schnelle und präzise Ergebnisse. Zusätzliche Merkmale und Extra-Funktionen reduzieren den Arbeitsaufwand und sparen Zeit und Geld.



4. SELBSTSTÄNDIGES ARBEITEN

Erledige jeden Job schnell auf eigene Faust. Mit unseren Geräten und Apps kannst du alle Messungen und Ausrichtungen ohne einen zweiten Mann vornehmen. So kann sich dein Team voll und ganz auf andere Aufgaben konzentrieren.

5. PROFESSIONELLES IMAGE

Zeige deinen Kunden, dass du ganz vorne mitspielst. Dein professioneller Service ist schnell und zukunftsorientiert und du hast die hochmodernen Werkzeuge und Geräte von Bosch, um das zu beweisen. Damit erzielst nicht nur ausgezeichnete Ergebnisse, sondern kannst die Dokumentation mit deinen Kunden teilen, um dir ihr Vertrauen, ihre Loyalität und Folgeaufträge zu sichern.

6. 3 JAHRE GARANTIE

Unsere Geräte, Batterien und Ladegeräte sind für den Einsatz unter rauen Bedingungen geeignet. Du glaubst uns nicht? Wir geben dir unser Wort. Verlängere deine Garantie kostenlos auf 3 Jahre. Registriere dein Werkzeug und deine Batterie innerhalb von 4 Wochen nach dem Kauf im Serviceportal PRO360.

7. EINFACHE MOBILITÄT

Manche nennen es Werkzeugkoffer. Wir nennen es Mobilität. Entdecke die L-BOXX: Einfach zu tragen, einfach zu stapeln, einfach mobil. Unsere Aufbewahrungs- und Transportboxen sind mit dem Sortimo Fahrzeugeinrichtungssystems kompatibel und lassen sich an dein Werkzeug, deine Batterien, dein Zubehör und deine Ladegeräte anpassen.



DAS VERSTEHEN WIR UNTER LANGLEBIGKEIT



STOSSBESTÄNDIGKEIT

Extreme Bedingungen auf der Baustelle sind für unsere Messgeräte kein Problem. Denn sie sind so robust, dass sie Stürze und holprige Transportwege unbeschadet überstehen.

So kannst du dich voll und ganz auf deine Arbeit konzentrieren. Das vermeidet nicht nur Stress, sondern spart auch Zeit und Geld.

- ABS-Gehäuse mit stoßdämpfender Gummi-Ummantelung
- Stabiles Rippendesign
- Knopf- und Bildschirmschutz
- Langlebige gummibezogene Tastatur

01



EINDRUCKSVOLLE PRÄZISION

Unsere Messgeräte sind nicht nur äußerst robust, sondern auch besonders präzise. Dafür sorgen unsere leistungsstarken Sensoren und die gründlichen Funktionsprüfungen, die jedes Messgerät am Ende des Herstellungsprozesses durchläuft. Mit unseren robusten und präzisen Messgeräten bist du daher perfekt ausgerüstet, um möglichst genau zu arbeiten.

- Geräte-Endprüfung
- Funktionstests unter extremen Bedingungen
- Fortschrittliches Kalibrierverfahren
- Höchste zertifizierte Fertigungsstandards

SCHUTZ VOR WASSER UND STAUB

Unsere Messgeräte sind wasser- und staubgeschützt und können sowohl im Innenbereich als auch bei jedem Wetter im Außenbereich benutzt werden. Deshalb kannst du unsere Geräte auch mit nassen oder schmutzigen Handschuhen anwenden und anschließend mühelos reinigen. Das spart Zeit und Reparaturkosten.



- Wasserfeste Klebeverbindungen
- Durchgehende Gummiversiegelung zwischen den Gehäuseschalen
- Versiegelter USB-Anschluss
- Gummisiegel an mechanischen Schaltern

ROBUSTHEITSTEST – BESTANDEN

Unsere Messgeräte werden ausgiebig unter extremen Bedingungen getestet. Damit du dich selbst im harten Alltag auf der Baustelle auf sie verlassen kannst.

Dennoch empfehlen wir dir, dein Messgerät auf Genauigkeit zu prüfen, nachdem es schwierigen äußeren Einflüssen ausgesetzt war.



FALLTEST
Bei unserem Falltest lassen wir das Gerät aus unterschiedlichen Fallhöhen und Winkeln auf einen harten Betonboden fallen. Dabei gehen wir vom Worst-Case-Szenario aus und lassen das Gerät – mehrfach – auf besonders empfindlichen Stellen aufkommen.



TEMPERATURTEST
Unsere Geräte sollten selbst unter extremen Bedingungen richtig und präzise messen. Bei den Tests in der Klimakammer wird das Gerät über viele Stunden sowohl Minusgraden als auch extrem heißen Temperaturen ausgesetzt. Anschließend für das Messgerät auf volle Funktionsfähigkeit getestet.



VIBRATIONSTEST
Für diesen Test wird das Gerät in verschiedenen Winkeln an eine Vibrationsplatte geklemmt und zwei Stunden lang gerüttelt, um sicherzustellen, dass es während des Transports vollständig geschützt ist.



WASSER- UND STAUBSCHUTZ
Unsere robusten Lösungen verfügen mindestens über Schutzart IP54. Das bedeutet, dass sie gegen Staub und allseitiges Spritzwasser in schädigender Menge geschützt sind. Die Rotationslaser GRL 600 CHV/ GRL 650 CHVG Professional, die vorwiegend im Außenbereich zum Einsatz kommen, verfügen sogar über Schutzart IP68 und können somit für über eine Stunde unter Wasser untergetaucht werden.

DEIN EFFIZIENZ-UPGRADE

Selbst für Multitasking-Experten ist es manchmal herausfordernd, den Überblick über ein Projekt zu behalten. Verabschiede dich jetzt vom lästigen Zettelkrieg, Plänen und Messergebnissen auf Papier oder der umständlichen Ausrichtung von Nivelliergeräten. Die Bosch Apps sind praktisch, benutzerfreundlich und machen deine Arbeit leichter und präziser.



01

MeasureOn



Mit der MeasureOn-App kannst du einzelne Projekte und Arbeitsbereiche anlegen und deine Pläne, Skizzen, Fotos, Messungen und Berechnungen anschließend dort ablegen, wo du sie jederzeit schnell wiederfindest. Von Beginn eines Projekts an ist die MeasureOn-App ein unverzichtbares Hilfsmittel. Skizziere Grundrisse einfach mit dem Finger auf dem Display und übertrage deine Messergebnisse anschließend per Bluetooth® von deinem Bosch Laser-Entfernungsmesser. Genaue Messwerte dienen als Grundlage für die präzise visuelle Darstellung deiner groben Skizze und ermöglichen es dir, Boden- und Wandflächen sowie Raumumfänge zu berechnen. Außerdem sparst du wertvolle Zeit beim Projektmanagement, da du die Dokumente schnell mit Kollegen und Kunden teilen kannst. Und egal, wo du dich gerade aufhältst – ob auf der Baustelle, unterwegs oder im Büro – deine gespeicherten Daten werden synchronisiert und können von dir jederzeit von einem Endgerät deiner Wahl abgerufen werden.*

ThermalOn



Ob Fensterbauer, Heizungsinstallateur oder Elektriker – mit der ThermalOn-App bist du jederzeit perfekt organisiert. Übertrage Bilder und Messungen von deiner Bosch Wärmebildkamera oder deinem Bosch Infrarot-Thermometer in die App und speichere die Daten in einzelnen Projekten ab. Überlagere Wärmebilder mit echten Bildern oder lokalisiere Messungen auf einem Foto von der Baustelle. Füge Markierungen, Notizen oder Sprachmemos zu deinen Projektdaten hinzu. Mit dieser praktischen Smartphone-App hast du alle Informationen zu einem Projekt übersichtlich geordnet an einem Ort.

Levelling Remote



Mit der Bosch Levelling Remote App lassen sich die Kombi-, Linien- und Rotationslaser freistehend steuern, der Laser an- und ausschalten, die Helligkeit der Linien anpassen, die Zweifach-Neigungseinstellung zuschalten und vieles mehr. Die Steuerung des Geräts per App verhindert, dass es beim Berühren versehentlich seine Lage verändert.

Da du die App ganz einfach selbst bedienen kannst, sparst du die Kosten für eine zweite Person, die dir bei der Arbeit hilft.

*Cloud-Dienste nur in ausgewählten Ländern verfügbar.

PRÜFEN
Spannungsprüfer

GVT 1000-15 Professional



Robuster Spannungsprüfer für mehr Sicherheit und Effizienz

- Entwickelt für raue Baustellenbedingungen dank Schutzklasse IP65, verstärkter Kabel-zu-Werkzeug-Verbindung und einem stoßabsorbierendem Gehäuse
- Spannungsprüfung bis zu 1000 V AC/DC mit visuellem, akustischem Feedback und Rückmeldung durch Vibration
- Gemäß IEC EN 61243-3:2014 entwickelt, um das Fehlen von Spannung selbst bei entladenen Batterien zu bestätigen





Technische Daten	
Displaytyp	LED
Spannung	1000 V AC/DC
Drehfeldrichtungsprüfung	Ja
Auslösung FI-Schalter	Ja
Sicherheitsklasse	CAT IV 600 V / CAT III 1000 V
IP-Schutz	65

Lieferumfang	0 601 077 800
2× 1.5 V LR6-Batterie (AA)	×
Schutztasche	×

PRÜFEN
Spannungsprüfer

EXPERT EXVT1000-17



IP 65-Schutz, invertiertes Display und 4-fache Spannungsanzeige: LED und LCD, Audio und Vibration

- Ausdauernd: Dank IP 65-Schutz, stabiler Kabel-Werkzeug-Verbindung und Schlagfestigkeit
- Baustellentauglich: Eingebauter berührungsloser Spannungsprüfer, integrierte Taschenlampe und extralanges 125-cm-Kabel
- Konform mit IEC EN 61243-3:2014: Zeigt Spannungsfreiheit an, auch wenn die Batterien entladen sind





Technische Daten	
Displaytyp	LCD invertiert
Spannung	1000 V AC/DC
Drehfeldrichtungsprüfung	Ja
Widerstand Messbereich	0,3 MΩ
Auslösung FI-Schalter	Ja
Sicherheitsklasse	CAT IV 600 V / CAT III 1000
IP-Schutz	65

Lieferumfang	0 601 077 700
2× 1,5 V LR03-Batterie (AAA)	×
Schutztasche	×

PRÜFEN
Berührungsloser Spannungsprüfer

GVD 1000-17 Professional

Robuster berührungsloser Spannungsprüfer für erhöhte Sicherheit



- Robustes Design mit Schutzklasse IP67 für hervorragenden Schutz vor Staub und Wasser: ideal für die rausten Baustellenumgebungen
- Zwei Spannungsbereiche von 24 V bis 1000 V AC oder 90 V bis 1000 V AC für vielseitige Anwendungen
- Zuverlässige Leistung mit automatischem Selbsttest vor und während jedem Einsatz





Technische Daten	
Displaytyp	LED
Spannung	1000 V AC
NCV-Messung	Ja
Taschenlampe	Ja
Akustische Rückmeldung	Ja
Vibrationsrückmeldung	Ja
Sicherheitsklasse	CAT IV 1000 V
IP-Schutz	67

Lieferumfang	0 601 077 000
2× 1.5 V LR03-Batterie (AAA)	×



AUTOMATIC SELF-TEST

CAT IV 1000 V SAFETY CATEGORY

VOLTAGE INDICATION

IP 67

PRÜFEN
Digitales Multimeter

02

GDM 600-15 Professional



Effizientes Multimeter mit invertierter Anzeige und True RMS

- Bewältigt raue Bedingungen auf der Baustelle durch Schutzklasse IP65 und hohe Langlebigkeit mit stoßabsorbierendem Gehäuse
- Vielseitige Messungen: Frequenz, Durchgang, Widerstand und Kapazität mit Min/Max/Mittelwert-Aufzeichnung
- Kompaktes Design für die Einhandbedienung, ergänzt durch einen ausklappbaren Ständer und separat erhältliche Magnetaufhängung





Technische Daten	
Displaytyp	LCD invertiert
Spannung	600 V AC/DC
Stromstärke	10 A AC/DC
Widerstand Messbereich	40 MΩ
Kapazität	1000 µF
True RMS Echteffektivwert	Ja
Sicherheitsklasse	CAT II 1000 V
IP-Schutz	65

Lieferumfang	0 601 077 300
2× 1.5 V LR6-Batterie (AA)	×
Schutztasche	×
Messleitungen MS 90	×

2 m DROP TESTED

INVERTED LCD-DISPLAY

IP 65

CAT III 600 V

DUAL POWER 4xAA

Passendes Zubehör	
Akkupack 3.7 V 1.0Ah A	1 608 M00 C43
Messleitungen MS 90	1 600 A03 8D2
Magnethalter MH 1	1 600 A03 8CY

PRÜFEN
Digitales Multimeter



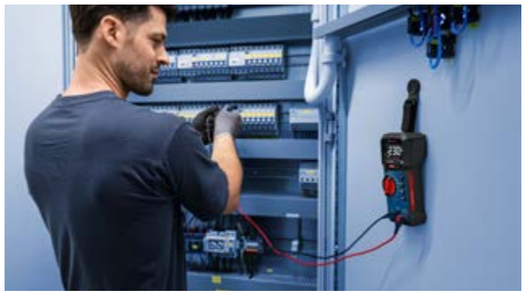
EXDM600-17 Professional

TOP TOOL

JOBSITE PROOF

Vielseitiges Multimeter mit IP 65-Schutz und invertiertem Display

- Aufsteckbare K-Type-Schnittstelle: Misst Temperaturen von –40 bis 400°C
- Vielseitig: Misst Temperatur und Mikroampere, Widerstände bis zu 60 MΩ, LoZ und führt Diodentests durch
- Kompaktes Design: Einfache Einhandbedienung mit kompatibler Magnetaufhängung MH 1 Professional





Technische Daten	
Displaytyp	LCD invertiert
Spannung	600 V AC/DC
Stromstärke	10 A AC/DC
Widerstand Messbereich	60 MΩ
Kapazität	1000 µF
True RMS Echteffektivwert	Ja
Sicherheitsklasse	CAT III 600 V
IP-Schutz	65

+400°C –40°C | IP 65 | CAT III 600 V | Li-ION 2xAA DUAL POWER | INVERTED LCD-DISPLAY

Passendes Zubehör	
Akkupack 3.7 V 1.0Ah A1	1 608 M00 C43
Messleitungen MS 90	1 600 A03 8D2
Magnethalter MH 1	1 600 A03 8CY
Temperaturfühler (Typ K)	1 600 A03 8CU

Lieferumfang	0 601 077 200
Thermoelement-Adapter	×
2× 1,5 V LR6-Batterie (AA)	×
Schutztasche	×
Messleitungen MS 90	×
Magnethalter MH 1	×
Temperaturfühler (Typ K)	×

PRÜFEN
Strommesszange

02



GMC 600-15 Professional

Effiziente und robuste True RMS-Strommesszange mit invertierter LCD-Anzeige für präzise Messwerte

- Entwickelt für raue Baustellenbedingungen dank Schutzklasse IP 54 und stoßabsorbierendem Gehäuse
- Misst Wechselstrom bis 600 A und Spannung bis 600 V AC/DC
- Kompaktes Design für die Einhandbedienung, ergänzt durch eine separat erhältliche Magnetaufhängung





Technische Daten	
Displaytyp	LCD invertiert
Spannung	1000 V AC/DC
Stromstärke	200 A AC
Widerstand Messbereich	60 MΩ
True RMS Echteffektivwert	Ja
Sicherheitsklasse	CAT IV 600 V / CAT III 1000 V
IP-Schutz	54

2 m DROP TESTED | 30 mm CLAMP OPENING | ONE HAND OPERATION | IP 54 | INVERTED LCD-DISPLAY | Li-ION 2xAA DUAL POWER

Lieferumfang	0 601 077 600
2× 1.5 V LR6-Batterie (AA)	×
Schutztasche	×
Messleitungen MS 90	×

Passendes Zubehör	
Akkupack 3.7V 1.0Ah A	1 608 M00 C43
Messleitungen MS 90	1 600 A03 8D2
Magnethalter MH 1	1 600 A03 8CY

PRÜFEN
Strommesszange



EXPERT EXMC600-17

TOP TOOL | JOBSITE PROOF

True-RMS- AC/DC-Strommessung, Temperaturmessung und Dual Power Source

- Aufsteckbare K-Type-Schnittstelle: Misst Temperaturen von –40 bis +400 °C
- Vielseitige Funktionalität: Misst AC/DC-Strom, Einschaltstrom, Frequenz, Spannung, Kapazität und mehr
- Kompaktes Design: Einfache Einhandbedienung und Magnetaufhängung MH 1 Professional
- Baustellentauglich: Integrierter berührungsloser Spannungsprüfer und Taschenlampe für schlechte Lichtverhältnisse





Technische Daten	
Displaytyp	LCD invertiert
Spannung	600 V AC/DC
Stromstärke	600 A AC
Widerstand Messbereich	60 MΩ
True RMS Echteffektivwert	Ja
Sicherheitsklasse	CAT III 600 V / CAT IV 300 V
IP-Schutz	54

Lieferumfang	0 601 077 500
Thermoelement-Adapter	×
2× 1,5 V LR6-Batterie (AA)	×
Schutztasche	×
Messleitungen MS 90	×
Magnethalter MH 1	×
Temperaturfühler (Typ K)	×

+400°C / –40°C | INVERTED LCD-DISPLAY | IP 54 | LI-ION 2xAA DUAL POWER

Passendes Zubehör	
Akkupack 3.7 V 1.0Ah A1	1 608 M00 C43
Messleitungen MS 90	1 600 A03 8D2
Magnethalter MH 1	1 600 A03 8CY
Temperaturfühler (Typ K)	1 600 A03 8CU

PRÜFEN
Gabelstromzange

02



GFM 1000-15 Professional

Zuverlässige und robuste True RMS-Gabelstromzange mit invertierter LCD-Anzeige für die schnelle Prüfung von Wechselströmen

- Langlebiges Design mit Schutzklasse IP 54 sowie angenehmer Griff für die rauen Bedingungen auf Baustellen
- Misst Wechselstrom bis zu 200 A, Ausführung mit offener Zange für schnelleres Arbeiten
- Kompaktes Design mit kompatibler Magnetaufhängung (MH 1 Professional) für Arbeiten auf engstem Raum





Technische Daten	
Displaytyp	LCD invertiert
Spannung	1000 V AC/DC
Stromstärke	200 A AC
Widerstand Messbereich	60 MΩ
True RMS Echteffektivwert	Ja
Sicherheitsklasse	CAT IV 600 V/CAT III 1000 V
IP-Schutz	54

Lieferumfang	0 601 077 400
2×1.5 V LR6-Batterie (AA)	×
Schutztasche	×
Messleitungen MS 90	×

2 m DROP TESTED | 16 mm COMPACT FORK | INVERTED LCD-DISPLAY | IP 54 | LI-ION 2xAA DUAL POWER

Passendes Zubehör	
Akkupack 3.7 V 1.0Ah A	1 608 M00 C43
Messleitungen MS 90	1 600 A03 8D2
Magnethalter MH 1	1 600 A03 8CY

MEASUREON: ALLE INFORMATIONEN IN EINER HAND.



Die praktische MeasureOn-App erleichtert dir die Dokumentation von Grundrissen, Messungen, Fotos und Notizen auf der Baustelle. Dies spart Zeit beim Messen, Dokumentieren und Berechnen von Mengen. Profitiere von einem hohen Maß an Flexibilität und verarbeite deine Daten überall und auf jedem Gerät – auf der Baustelle, im Büro, unterwegs oder sogar zu Hause.

WIE FUNKTIONIERT‘S?

1. MeasureOn herunterladen

2. Grundrisse zeichnen, Fotos und Notizen hinzufügen

3. Messungen übertragen

4. Daten teilen und exportieren

DEINE DIGITALE LÖSUNG



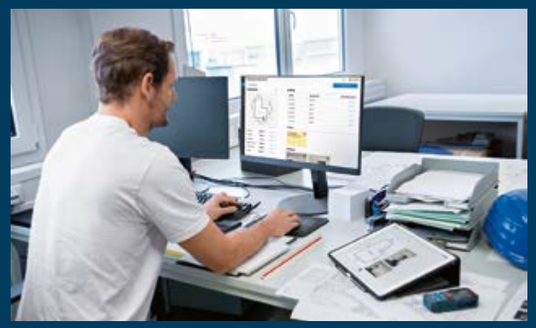
FEHLERFREIE ÜBERTRAGUNG VON MESSUNGEN
Normalerweise werden die Ergebnisse einer Messung mit einem Laser-Entfernungsmesser oder Maßband manuell auf Papier festgehalten. Dies birgt jedoch die Gefahr, dass beim Übertragen von Messungen Fehler auftreten. Dein Effizienz-Upgrade: Übertrage deine Messungen einfach per Bluetooth® an die App – fehlerfrei, benutzerfreundlich und jederzeit verfügbar.



AUSTAUSCH VON SKIZZEN
Grundrisse und Messungen, die du per Hand auf Papier dokumentierst, kannst du nicht direkt mit Kollegen oder anderen Auftragnehmern austauschen, was zusätzlichen Aufwand bedeutet.
Dein Effizienz-Upgrade: Spare Zeit durch einfaches Exportieren von Messungen, Arbeitsbereichen oder einzelnen Elementen und deren Austausch mit Kollegen, Auftragnehmern und Kunden.



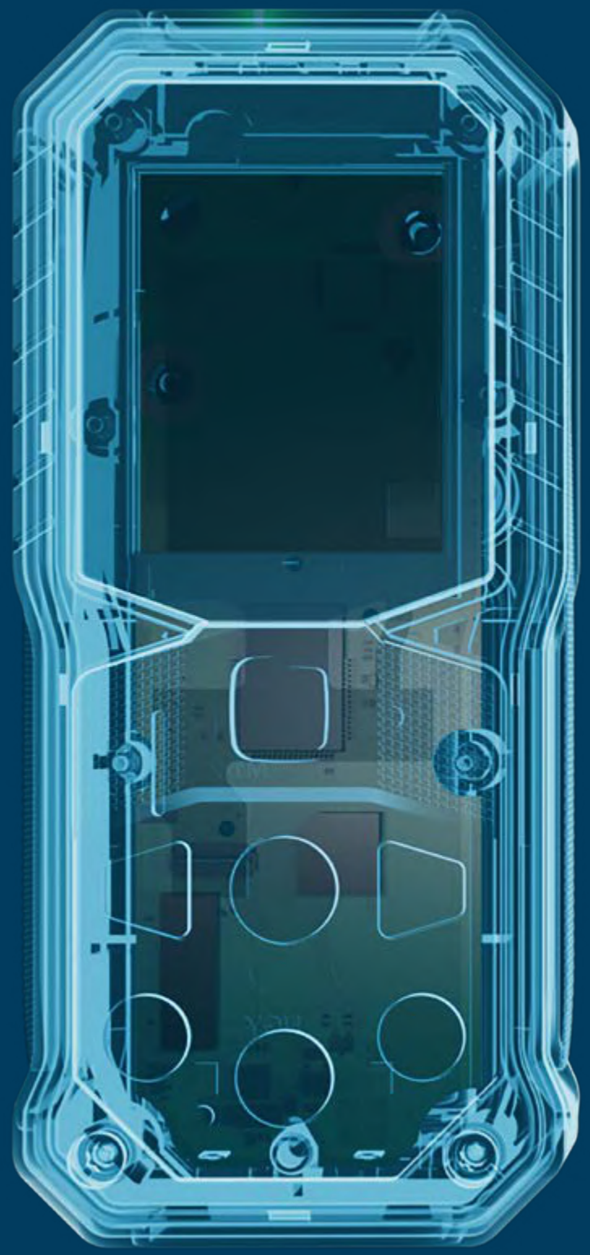
OPTIMIERTER WORKFLOW
Raumberechnungen, die nach dem Messen manuell mit dem Taschenrechner vorgenommen werden, verzögern die Kalkulation und Angebotserstellung.
Dein Effizienz-Upgrade: Nach Erstellen des Grundrisses und Ergänzen der Messungen berechnet die App automatisch Boden- und Wandflächen sowie den Raumumfang.



AUF JEDEM GERÄT
Synchronisiere und organisiere deine Abläufe: Gespeicherte Daten sind immer aktuell und stehen dir jederzeit und überall auf allen mobilen Endgeräten zur Verfügung.
Dein Effizienz-Upgrade: Spare Zeit durch regelmäßige Datensynchronisierung und Backups.*

*In ausgewählten Ländern verfügbar. Um den Cloud-Service nutzen zu können, musst du ein Bosch Konto mit Bosch ID/SingleKey ID einrichten.

HOCHPRÄZISIONSSYSTEM FÜR VERLÄSSLICHE MESSERGEBNISSE.

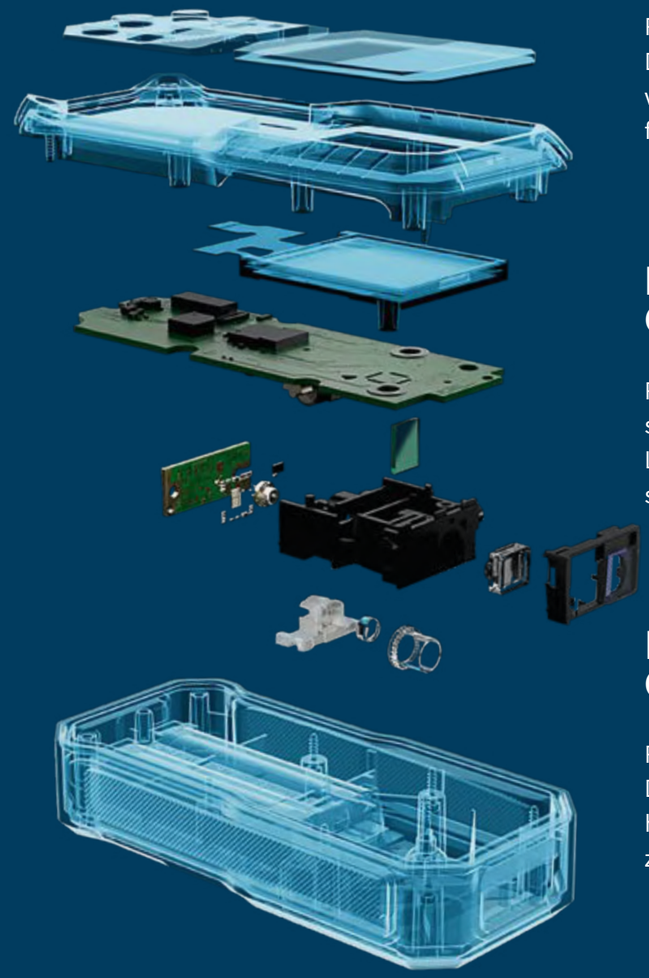


MULTISENSOR-TECHNOLOGIE

Für schnelle und präzise Messergebnisse. Das Zusammenspiel von lichtempfindlichen, hochauflösenden Sensoren ermöglicht genaue Messungen.



03



SIGNALSCHUTZ

Für zuverlässige Messungen über große Distanzen. Elektrische und optische Filter verhindern Interferenzen, die zu Fehlern führen können.

ERSTKLASSIGES OPTISCHES SYSTEM

Für einen breiten Arbeitsbereich. Ein fortschrittliches System aus hochwertigen Linsen und Prismen optimiert das Lasersignal.

ISO-ZERTIFIZIERTE GENAUIGKEIT

Für vertrauenswürdige Messergebnisse. Die Genauigkeit des Geräts wird nach höchsten internationalen Normen zertifiziert, darunter ISO 16331-1.

HIGH PRECISION SYSTEM

Professionelle Messgeräte für Handwerk und Industrie

MESSEN

Laser-Entfernungsmesser – Vergleich

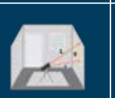






● Vorhanden

— Nicht vorhanden

	GLM 40-31	GLM 50-22	GLM 50-25 G	GLM 50-27 C	GLM 50-27 CG	GLM 100-25 C	GLM 150-27 C
							
Laserfarbe	Rot	Rot	Grün	Rot	Grün	Rot	Rot
Empfohlener Einsatzbereich	Messungen im Innenraum bei normalen und hellen Lichtverhältnissen					Messungen über lange Entfernungen unter normalen und hellen Bedingungen im Innen- und Außenbereich	
Sichtbarkeit bei hellen Lichtverhältnissen	■■■□□	■■■□□	■■■■■	■■■□□	■■■■■	■■■■■	■■■■■
Messbereich	0,05 – 40 m	0,05 – 50 m	0,05 – 50 m	0,05 – 50 m	0,05 – 50 m	0,08 – 100 m	0,08 – 150 m
Genauigkeit**	± 1,5 mm**	± 1,5 mm	± 1,5 mm	± 1,5 mm	± 1,5 mm	± 1,5 mm	± 1,5 mm
Maßeinheit	m/cm/mm/ft/inch/ ft-inch	m/cm/mm/ft/inch/ ft-inch	m/cm/mm/ft/inch/ ft-inch	m/cm/mm/ft/inch/ ft-inch	m/cm/mm/ft/inch/ ft-inch	m/cm/mm/ft/inch/ ft-inch	m/cm/mm/ft/inch/ ft-inch
IP-Klasse	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP54	IP54
Sturzfestigkeit	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,0 m	1,0 m
Bluetooth®	—	—	—	●	●	●	●
Kamera-Zieloptik	—	—	—	—	—	●	●
Vibrationsfeedback	—	—	●	●	●	—	—
Stromversorgung	Alkaline-Batterie (2× AA) opt. austauschbarer Lithium-Ionen-Akku	Alkaline-Batterie (2× AA) opt. austauschbarer Lithium-Ionen-Akku	Alkaline-Batterie (2× AA) opt. austauschbarer Lithium-Ionen-Akku	Alkaline-Batterie (2× AA) opt. austauschbarer Lithium-Ionen-Akku	Alkaline-Batterie (2× AA) opt. austauschbarer Lithium-Ionen-Akku	Alkaline-Batterie (3× AA)	Integrierter Lithium-Ionen-Akku-ion
Flip-Screen	—	—	—	●	●	●	●
Neigungsmesser 	—	—	—	●	●	●	●
Indirekte Messungen 	●***	●***	●***	●	●	●	●
„Große Zahlen“-Modus 	●	●	●	●	●	—	—
Absteckfunktion 	—	—	—	●	●	●	●
Wandfläche 	—	—	—	●	●	●	●

*Beurteilung und Vergleich der aufgeführten professionellen Laser-Entfernungsmesser

**zzgl. einsatzabhängiger Abweichung

***Indirekte Höhe

MESSEN
Laser-Entfernungsmesser



GLM 40-31 Professional

PROTECTED TOOLS Impact | Water | Dust

HIGH PRECISION SYSTEM

Alles in einem – alle relevanten Messmodi in einem kompakten Gerät

- Alle wichtigen Modi: Längenmessung, Flächenermittlung und Volumenberechnung sowie indirekte Höhenmessungen
- Bequemes Ablesen dank beleuchtetem Display, das die letzten vier Ergebnisse anzeigt
- Zur Referenz: Speicherfunktion behält automatisch die letzten 10 Messungen





Technische Daten	
Messbereich	0,05 – 40 m
Messgenauigkeit	± 1,5 mm*
Messzeit, typ.	< 0,5 s
Laserdiode	635 nm, < 1 mW
Stromversorgung	2 × AA 1.5 V LR6, BA 3.7 V 1.0Ah A
Gewicht, ca.	0,36 kg
Länge × Breite × Höhe	119 × 53 × 29 mm
Maßeinheiten	ca. 0,36 kg

Lieferumfang	0 601 075 000
Schutztasche	×
2 × AA 1.5 V LR6 Batterien	×

ISO 16331-1 CERTIFIED PRECISION · 0.15–40 m · IP 65 · ±1.5 mm · DISPLAY

Passendes Zubehör	
Akkupack 3.7 V 1.0Ah A	1 608 M00 C43
Laser-Sichtbrille (rot)	1 608 M00 05B

*zzgl. einsatzabhängiger Abweichung

MESSEN
Laser-Entfernungsmesser



GLM 50-22 Professional

PROTECTED TOOLS Impact | Water | Dust

Laser-Entfernungsmesser für raue Baustellenbedingungen, leicht anpassbar an individuelle Bedürfnisse

- Ideal für raue Baustellenbedingungen dank IP-65-Zertifizierung, stoßabsorbierendem Gehäuse und Sturzfestigkeit bis 1,5 m Höhe
- Taste für individuelle Anpassungen für bevorzugte Messfunktionen und Einstellungen
- Intuitives User Interface mit Modus „Große Zahlen“ für bessere Ablesbarkeit, unterstützt 30 Sprachen, mit neuer Hilfsfunktion





Technische Daten	
Messbereich	0,05 – 50 m
Messgenauigkeit, typ.*	± 1,5 mm*
Messzeit, typ.	< 0,5 s
Stromversorgung	2× 1.5 V LR6 (AA)
Gewicht, ca.	0,2 kg
Länge × Breite × Höhe	119 × 53 × 29 mm
Maßeinheiten	m/cm/mm/ft/inch/ft-inch

Lieferumfang	0 601 072 S00
Schutztasche	×
Tragegurt	×
2 × 1.5-V-LR6-Batterie (AA)	×

IP 65 · BIG NUMBERS · 0.05–50 m · ±1.5 mm · COLOUR DISPLAY

Passendes Zubehör	
Bau-Stativ BT 150	0 601 096 B00
Akkupack 3.7 V 1.0Ah A	1 608 M00 C43
Laser-Sichtbrille (rot)	1 608 M00 05B

*zzgl. einsatzabhängiger Abweichung.

MESSEN
Laser-Entfernungsmesser



GLM 50-25 G Professional

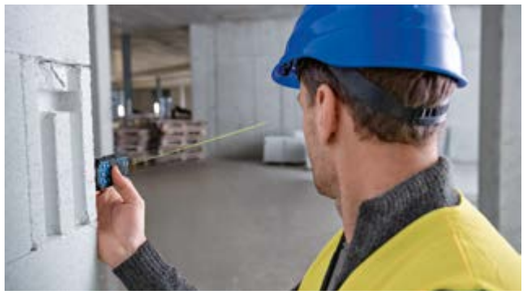
PROTECTED TOOLS Impact | Water | Dust

GREEN LASER TECHNOLOGY

Grüner Laser für ausgezeichnete Sichtbarkeit unter rauen Baustellenbedingungen

- Schnelles und leichtes Zielen mit grünem Laserpunkt beim Messen auf große Distanzen im Innenbereich
- Konzipiert für raue Baustellenbedingungen, mit IP-65-Design für einen sicheren Schutz gegen Staub und Strahlwasser
- Taste für individuelle Anpassungen für schnelleren Zugriff auf bestimmte Messfunktionen oder Einstellungen





Technische Daten	
Messbereich	0,05 – 50 m
Messgenauigkeit, typ.*	± 1,5 mm*
Messzeit, typ.	< 0,5 s
Stromversorgung	2 × 1.5 V LR6 (AA)
Gewicht, ca.	0,2 kg
Länge × Breite × Höhe	119 × 53 × 29 mm
Maßeinheiten	m/cm/mm/ft/inch/ft-inch

Lieferumfang	0 601 072 V00
Schutztasche	×
Tragegurt	×
2 × 1.5-V-LR6-Batterie (AA)	×

IP 65 | VIBRATION FEEDBACK | 0.05–50m | ±1.5mm | COLOUR DISPLAY

Passendes Zubehör	
Bau-Stativ BT 150	0 601 096 B00
Akkupack 3.7 V 1.0Ah A	1 608 M00 C43
Laser-Sichtbrille (grün)	1 608 M00 05J

*zzgl. einsatzabhängiger Abweichung

MESSEN
Laser-Entfernungsmesser



GLM 50-27 C Professional

PROTECTED TOOLS Impact | Water | Dust

CONNECTED

Schnell, zuverlässig und robust: Laser-Entfernungsmesser für anspruchsvolle Baustellen

- Optimal für anspruchsvolle Bauarbeiten dank Sturzfestigkeit bis zu 1,5 Meter, IP-Schutzart 65 und stoßabsorbierendem Gehäuse mit Gummi-ummantelung
- Bluetooth®-Konnektivität und Bosch MeasureOn-App für einfachen Datentransfer
- Intuitives User Interface mit vielen unterstützenden Merkmalen (Farbdisplay, Hilfsfunktion) erleichtert die Handhabung





Technische Daten	
Messbereich	0,05 – 50 m
Messgenauigkeit, typ.*	± 1,5 mm*
Messgenauigkeit, typ.	± 0,2°*
Stromversorgung	2 × 1.5 V LR6 (AA)
Gewicht, ca.	0,2 kg
Länge × Breite × Höhe	119 × 53 × 29 mm
Maßeinheiten	m/cm/mm/ft/inch/ft-inch

Lieferumfang	0 601 072 T00
Schutztasche	×
Tragegurt	×
2 × 1.5-V-LR6-Batterie (AA)	×

IP 65 | α=0°–360° | VIBRATION FEEDBACK | 0.05–50m | ±1.5mm

Passendes Zubehör	
Bau-Stativ BT 150	0 601 096 B00
Akkupack 3.7 V 1.0Ah A	1 608 M00 C43
Laser-Sichtbrille (rot)	1 608 M00 05B

*zzgl. einsatzabhängiger Abweichung

MESSEN
Laser-Entfernungsmesser

GLM 50-27 CG Professional

PROTECTED TOOLS Impact | Water | Dust · GREEN LASER TECHNOLOGY · CONNECTED



Robuster und zuverlässiger Laser-Entfernungsmesser mit grünem Laser für exzellente Sichtbarkeit

- Ausgezeichnete Sichtbarkeit durch grünen Laser beim Messen auf große Distanzen im hellen Innenbereich
- Optimal für anspruchsvolle Bauarbeiten dank Sturzfestigkeit bis zu 1,5 Meter, IP-Schutzart 65 und stoßabsorbierendem Gehäuse mit Gummi-Ummantelung
- Schnelle Dokumentation und Datenübertragung dank Bluetooth®-Konnektivität und Bosch MeasureOn-App





Technische Daten	
Messbereich	0,05 – 50 m
Messgenauigkeit, typ.*	± 1,5 mm*
Messgenauigkeit, typ.	± 0,2°*
Stromversorgung	2 × 1.5 V LR6 (AA)
Gewicht, ca.	0,2 kg
Länge × Breite × Höhe	119 × 53 × 29 mm
Maßeinheiten	m/cm/mm/ft/inch/ft-inch

Lieferumfang	0 601 072 U00	0 601 072 U01
2 × 1.5-V-LR6-Batterie (AA)	×	–
Tragegurt	×	×
Schutztasche	×	×
Batterie 3.7 V 1.0Ah A und USB-C®-Kabel	–	×

IP 65 · α=0°–360° · VIBRATION FEEDBACK · BIG NUMBERS · LASER 2

Passendes Zubehör	
Bau-Stativ BT 150	0 601 096 B00
Akkupack 3.7 V 1.0Ah A	1 608 M00 C43
Laser-Sichtbrille (grün)	1 608 M00 05J

*zzgl. einsatzabhängiger Abweichung

MESSEN
Laser-Entfernungsmesser

GLM 100-25 C Professional

CONNECTED



Auch für Anwendungen im Außenbereich geeignet

Präziser Laser-Entfernungsmesser für einfaches Messen und Dokumentieren

- Genaue Lasermessung bis zu 100 m dank digitaler Kamera-Zieloptik mit Zoomfunktion
- Das große, kontrastreiche IPS-Farbdisplay mit Flip-Screen garantiert optimale Ablesbarkeit
- Der Laser-Entfernungsmesser kann für eine effiziente Datendokumentation über Bluetooth verbunden werden





Technische Daten	
Messbereich	0,08 – 100 m
Messgenauigkeit, typ.*	± 1,5 mm*
Messgenauigkeit, typ.	± 0,2°*
Messzeit, typ.	< 0,5 s
Laserdiode	650 nm, < 1 mW
Stromversorgung	3 × 1,5 V LR6 (AA)
Gewicht, ca.	0,23 kg
Länge × Breite × Höhe	142 × 64 × 28 mm
Maßeinheiten	m/cm/mm/ft/inch/ft-inch

Lieferumfang	0 601 072 Y00
Schutztasche	×
Tragegurt	×
3 × 1.5-V-LR6-Batterie (AA)	×

REAL TIME VIEW · SCRATCH-RESISTANT GLASS · IP 54 · 3.5 COLOUR DISPLAY

Passendes Zubehör	
Bau-Stativ BT 150	0 601 096 B00
Laser-Sichtbrille (rot)	1 608 M00 05B

*zzgl. einsatzabhängiger Abweichung

MESSEN
Laser-Entfernungsmesser

GLM 150-27 C Professional

CONNECTED

Laser-Entfernungsmesser für große Entfernungen und mit intelligenter Dokumentation

- Genaue Lasermessung auf große Distanzen dank digitaler Kamera-Zieloptik mit Zoomfunktion
- Optimale Ablesbarkeit auf dem großen, kontrastreichen IPS-Farbdisplay mit Flip-Screen
- Verbindung über Bluetooth oder USB-Anschluss für eine einfache Datendokumentation







Technische Daten	
Messbereich	0,08–150 m
Messgenauigkeit, typ.*	± 1,5 mm*
Messgenauigkeit, typ.	± 0,2°*
Messzeit, typ.	< 0,5 s
Laserdiode	650 nm, < 1 mW
Stromversorgung	1 × 3,6-V-Lithium-Ionen-Akku
Gewicht, ca.	0,21 kg
Länge × Breite × Höhe	142 × 64 × 28 mm
Maßeinheiten	m/cm/mm/ft/inch/ft-inch

Lieferumfang	0 601 072 Z00
Micro-USB-Kabel	×
Tragegurt	×
Schutztasche	×

REAL TIME VIEW

SCRATCH-RESISTANT GLASS

IP 54

3.5 COLOUR DISPLAY

Passendes Zubehör	
Bau-Stativ BT 150	0 601 096 B00
Laser-Sichtbrille (rot)	1 608 M00 05B

*zzgl. einsatzabhängiger Abweichung

MESSEN
Thermo-Hygrometer

GDH 1-17 Professional

PROTECTED TOOLS
Impact | Water | Dust

Das Thermo-Hygrometer als ideales Gerät für präzise Umgebungsmessungen.

- Überwache Echtzeit-Min-/Max-Messwerte von fünf wichtigen Temperaturvariablen für präzise Messungen
- Langlebig mit Gummigehäuse und Schutzart IP65, perfekt für raue Baustellenumgebungen
- Einfache Interpretation der Ergebnisse für relative Luftfeuchtigkeit mit der vom Benutzer eingestellten variablen Schwellenwertskala







Technische Daten	
Displaytyp	TFT LCD
Größe Display	2,0"
Feuchtemessbereich	5%–95%RH
Temperaturmessbereich	–20 °C bis +50 °C
Staub- und Wasserschutz	IP65
Gewicht	0,18 kg
Länge × Breite × Höhe	233 × 62 × 44 mm

Lieferumfang	0 601 078 400
2× 1,5 V LR6-Batterie (AA)	×
Schutztasche	×

Passendes Zubehör	
Akkupack 3.7 V 1.0Ah A	1 608 M00 C43

MESSEN
Materialfeuchtigkeitsmesser



GMP 1-13
Professional

PROTECTED TOOLS
Impact | Water | Dust

Das Materialfeuchtemessgerät mit Stiften für schnelle und genaue Feuchtigkeitsmessungen

- Einstellbare Schwellenwertskala erleichtert die Interpretation von Feuchtemesswerten
- Robustes Gummigehäuse und Schutzart IP65, um rauen Baustellenumgebungen standzuhalten
- Automatischer Selbsttest sorgt für Genauigkeit vor jedem Gebrauch





Technische Daten	
Displaytyp	TFT LCD
Größe Display	2,0"
Messgenauigkeit, typ.	± 0,1°*
Staub- und Wasserschutz	IP65
Gewicht	0,19 kg
Länge × Breite × Höhe	235 × 62 × 45 mm

Lieferumfang	0 601 078 000
2× 1,5 V LR6-Batterie (AA)	×
Schutztasche	×

PIN MEASUREMENT

Passendes Zubehör	
Akkupack 3.7 V 1.0Ah A	1 608 M00 C43

*zzgl. einsatzabhängiger Abweichung

MESSEN
Materialfeuchtigkeitsmesser



GMP 2-15
Professional

PROTECTED TOOLS
Impact | Water | Dust

Das Materialfeuchtemessgerät mit integriertem Thermo-Hygrometer.

- Einfache Interpretation von Feuchtigkeits-messwerten mit der einstellbaren Schwellenwertskala
- Hält rauen Bedingungen stand durch Gummigehäuse und IP65-Schutz
- Gewährleistet Genauigkeit durch automatischen Selbsttest vor jedem Einsatz





Technische Daten	
Displaytyp	TFT LCD
Größe Display	2,0"
Feuchtemessbereich	5%–95%RH
Messgenauigkeit, typ.	± 0,1°*
Temperaturmessbereich	–20 °C bis +50 °C
Staub- und Wasserschutz	IP65
Gewicht	0,19 kg
Länge × Breite × Höhe	235 × 62 × 45 mm

Lieferumfang	0 601 078 100
2× 1,5 V LR6-Batterie (AA)	×
Schutztasche	×

PIN MEASUREMENT

Passendes Zubehör	
Akkupack 3.7 V 1.0Ah A	1 608 M00 C43

MESSEN
Materialfeuchtigkeitsmesser

GMM 1-15
Professional

PROTECTED TOOLS
Impact | Water | Dust



Das Materialfeuchtemessgerät für schnelle und genaue nicht-invasive Feuchtigkeitsmessungen (ohne Stifte)

- Schnelle Interpretation der Ergebnisse mit der einstellbaren Schwellenwertskala
- Robustes Gummigehäuse und Schutzart IP65, um rauen Baustellenumgebungen standzuhalten
- Der Referenzmodus hilft dir, den Feuchtigkeitsgehalt genau zu vergleichen





Technische Daten	
Displaytyp	TFT LCD
Größe Display	2,4"
Messtiefe	0 – 30 mm
Staub- und Wasserschutz	IP65
Gewicht	0,16 kg
Länge × Breite × Höhe	154 × 60 × 32 mm

Lieferumfang	0 601 078 200
2 × 1,5 V LR6-Batterie (AA)	×
Schutztasche	×

EMF MEASUREMENT

DRY AND WET REFERENCE MODE

Passendes Zubehör	
Akkupack 3.7 V 1.0Ah A	1 608 M00 C43

MESSEN
Materialfeuchtigkeitsmesser

03

EXPERT EXMM3-17

VERSATILE MEASUREMENT APPLICATIONS

TRIPLE MEASUREMENT



Vielseitigkeit mit drei Sensoren für die Feuchteanalyse

- Robustes Werkzeug für raue Baustellen: Schlagfestes Design mit gummiverstärktem Gehäuse und IP65-Schutz.
- Selbsttest: Automatischer Selbsttest beim Start, um die Genauigkeit des Stiftsensors sicherzustellen.
- Bezugsmodus: Vergleicht den Feuchtigkeitsgehalt in verschiedenen Bereichen mit dem Sensorpad, mit einer Trockenzone als Referenz.





Technische Daten	
Displaytyp	TFT LCD
Größe Display	2.4"
Feuchtemessbereich	5% – 95%RH
Temperaturmessbereich	–20 °C bis +50 °C
Messgenauigkeit, typ.	Pin-Modus (Widerstand), ±1 %, Pad-Modus (kapazitiv), ±4 % bei Holzwerkstoffen, Baustoff: Relativer Wert
IP-Schutz	65
Gewicht	0,19 kg
Länge × Breite × Höhe	187 × 60 × 32 mm

Lieferumfang	0 601 078 300
2 × 1,5 V LR6-Batterie (AA)	×
Schutztasche	×

IP 65

FOR WOOD AND BUILDING MATERIAL

PIN PAD PIN/PAD MEASUREMENT

TEMPERATURE & HUMIDITY MEASUREMENT

Passendes Zubehör	
Akkupack 3.7 V 1.0Ah	A 1 608 M00 C43

MESSEN

Winkel- und Neigungsmesser

Ein schräges Vordach. Falsch ausgerichtete Küchenarmaturen. Ungenaue Dachneigungen. Solche Probleme lassen sich mit einem Bosch Winkel- oder Neigungsmesser vermeiden. Diese Geräte sind einfach in der Handhabung. Sie sind so designt, dass du Winkel, Neigungen und Horizontalen präzise messen und berechnen kannst, um Grundrisse und Installationen gerade auszurichten.



Neigungsmesser

Du baust ein Treppengeländer? Mit einem Neigungsmesser von Bosch kannst du die Steigung genau bestimmen. Ein solches Gerät ist mit Sensoren ausgestattet, die den Winkel in Bezug auf die Schwerkraft ermitteln. Die präzisen Ergebnisse werden unmittelbar in Prozent, Grad oder Meter/Millimeter auf dem digitalen Display angezeigt. So siehst du sofort, wenn deine Konstruktion schief ist und kannst sie unmittelbar anpassen.



Winkelmesser

Mit einem Bosch Winkelmesser kannst du den Gehrungswinkel auf Knopfdruck schnell und präzise ermitteln. Nach der Positionierung erkennt ein Rotationssensor den Winkel zwischen den Armen des Geräts. Um den endgültigen Winkel zu bestimmen, vergleicht das Gerät den abgelesenen Wert mit einem Kreis. Die Ergebnisse werden auf einem digitalen Display angezeigt.



Professionelle Messgeräte für Handwerk und Industrie

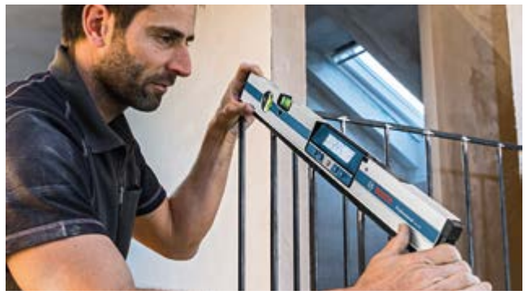
MESSEN
Digitaler Neigungsmesser

GIM 60 Professional

Präziser digitaler Neigungsmesser



- Misst präzise Neigungen in Grad, Prozent oder Millimeter/Meter
- Richtungspfeile und akustische Signale bei 0° und 90° zum einfachen Ausrichten
- Automatisches Drehen der Messwerte im Display bei Arbeiten über Kopf





Technische Daten	
Länge	60 cm
Messbereich	0 – 360° (4 x 90°)
Messgenauigkeit Elektronik 0°/90°	± 0,5°
Messgenauigkeit Elektronik 1–89°	± 0,2°
Messgenauigkeit Libellen	± 0.057° = ± 1 mm/m
Gewicht, ca.	0,8 kg
Länge × Breite × Höhe	608 × 27 × 59 mm
Maßeinheiten	°, %, mm/m

Lieferumfang	0 601 076 700
4 × 1.5-V-LR6-Batterie (AA)	×
Schutztasche	×



MESSEN
Digitaler Neigungsmesser

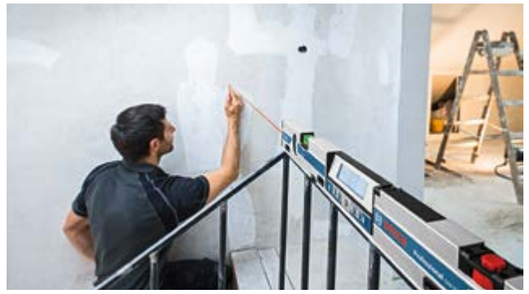
GIM 60 L Professional

Lasergenaue Neigungsübertragung auf längere Distanz



- Integrierter Punktlaser zur Neigungsmessung bis 30 m Länge
- Starke Magnete und zwei Haltegurte zur sicheren Befestigung an Werkstücken
- Neigungsmechanik zur Feinjustage auf unebenen Untergründen





Technische Daten	
Länge	60 cm
Messbereich	0–360° (4 x 90°)
Messgenauigkeit Elektronik 0°/90°	± 0,05°
Messgenauigkeit Elektronik 1–89°	± 0,1°
Arbeitsbereich (Laser)	30 m
Gewicht, ca.	0,9 kg
Länge × Breite × Höhe	618 x 27 x 59 mm
Maßeinheiten	°, %, mm/m
Stativ-Gewinde	1/4"

Lieferumfang	0 601 076 900
4× 1.5-V-LR6-Batterie (AA)	×
Schutztasche	×

IP 54 | HOLD/COPY | LASER 2

Passendes Zubehör	
Bau-Stativ BT 150	0 601 096 B00
BT 250	0 601 096 A00

Professionelle Messgeräte für Handwerk und Industrie

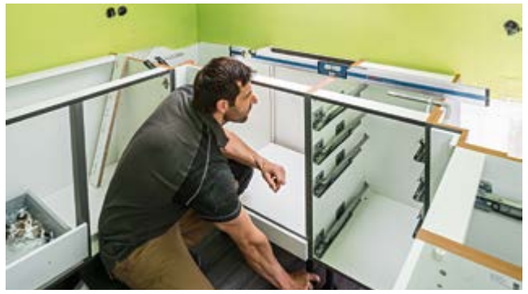
MESSEN
Digitaler Neigungsmesser

GIM 120 Professional

Mehr Länge für höchste Präzision



- Misst präzise Neigungen in Grad, Prozent oder Millimeter/Meter
- Richtungspfeile und akustische Signale bei 0° und 90° zum einfachen Ausrichten
- Automatisches Drehen der Messwerte im Display bei Arbeiten über Kopf





Technische Daten	
Länge	120 cm
Messbereich	0–360° (4 x 90°)
Messgenauigkeit Elektronik 0°/90°	± 0,05°
Messgenauigkeit Elektronik 1–89°	± 0,2°
Messgenauigkeit Libellen	± 0.057° = ± 1 mm/m
Gewicht, ca.	1,3 kg
Länge × Breite × Höhe	1250 × 27 × 59 mm
Maßeinheiten	°, %, mm/m

Lieferumfang	0 601 076 800
4× 1.5-V-LR6-Batterie (AA)	×
Schutztasche	×

IP 54 | DISPLAY | HOLD/COPY | FLIP DISPLAY

MESSEN
Digitaler Neigungsmesser

GAM 220 Professional

Exakte und einfache Winkelmessung



- Schnelle und präzise Ermittlung von Winkeln
- Exakte Übertragung der Winkel auf Werkstücke durch mechanische Feststellschraube möglich





Technische Daten	
Schenkellänge	40 cm
Messbereich	0 – 220°
Messgenauigkeit, Winkel	± 0,1°
Messgenauigkeit Libellen	± 0,05°
Stromversorgung	4 × 1.5-V-LR6 (AA)
Gewicht, ca.	1,3 kg
Länge × Breite × Höhe	447 × 52 × 60 mm

Lieferumfang	0 601 076 500
4 × 1,5-V-LR6-Batterie (AA)	×
Schutztasche	×

IP 54 | DISPLAY | FLIP DISPLAY | HOLD | LOCK

MESSEN
Winkelmesser

GAM 220 MF Professional

Schnelle Ermittlung von Gehrungswinkeln



- Schnelle Berechnung und Übertragung von Winkeln durch Speicherfunktion für häufig verwendete Winkelmaße
- Automatische Berechnung von einfachen und doppelten Kapp- und Gehrungswinkeln ohne weitere Hilfsmittel





Technische Daten	
Schenkellänge	40 cm
Messbereich	0 – 220°
Messgenauigkeit Winkel	± 0,1°
Messgenauigkeit Libellen	± 0,05°
Stromversorgung	4 × 1,5 V LR6 (AA)
Gewicht, ca.	1,2 kg
Länge × Breite × Höhe	447 × 52 × 60 mm

Lieferumfang	0 601 076 600
4 × 1.5-V-LR6-Batterie (AA)	×
Schutztasche	×
Schenkelverlängerung	×

IP 54 | DISPLAY | FLIP DISPLAY | MTR1/MTR2 | LOCK

MESSEN
Winkelmesser

GAM 270 MFL Professional

Winkel- und Neigungsmesser mit lasergenauer Übertragung

- Digitaler Winkel- und Neigungsmesser in einem
- Berechnet Kapp- und Gehrungswinkel ohne notwendiges Zubehör
- Neigungsmesser mit Laser bis zu einer Reichweite von 30 m







Technische Daten	
Schenkellänge	60 cm
Messbereich	0 – 270°
Messgenauigkeit, Winkel	± 0,1°
Stromversorgung	4 × 1,5 V LR6 (AA)
Gewicht, ca.	1,7 kg
Länge × Breite × Höhe	684 × 52 × 60 mm

Lieferumfang	0 601 076 400
4× 1.5-V-LR6-Batterie (AA)	×
Schenkelverlängerung	×
Schutztasche	×



MESSEN
Messrad

03

GWM 40 Professional

Das robuste Messrad für den Baustelleneinsatz

- Hohe Stabilität und Langlebigkeit
- 6-stelliges Zählwerk, einfach auszulesen und schlagresistent
- Einfaches Zurückstellen per Knopfdruck







Technische Daten	
Max. Messwert	9999,99 m
Raddurchmesser (Umfang)	389,1 mm (1,22 m)
Material	Stahl
Messgenauigkeit	± 5 cm/100 m
Gewicht	3,3 kg

Lieferumfang	0 601 074 100
Schutztasche	×



MESSEN
Messrad



GWM 32 Professional

Das leichte und handliche Messrad

- Ergonomischer Pistolenhandgriff und leichte Aluminiumausführung für ein angenehmes Arbeiten
- Teleskopschaft mit stufenloser Höhenverstellung für mehr Flexibilität und Komfort
- Aluminium-Druckguss-Rad mit robustem Gummimantel für den Einsatz auf jeder Oberfläche





Technische Daten	
Max. Messwert	9999,9 m
Raddurchmesser (Umfang)	318,5 mm (1 m)
Material	Aluminium
Messgenauigkeit	± 10 cm/100 m
Gewicht	1,4 kg

Lieferumfang	0 601 074 000
Schutztasche	×



ORTEN
Ortungsgeräte

04



Die Anwendung manueller Methoden zum Orten von versteckten Leitungen nach dem Trial-and-Error-Prinzip birgt nicht nur Risiken, sondern ist auch ineffektiv und nimmt definitiv viel Zeit in Anspruch. Bosch bietet dir eine breite Palette an intelligenten Hightech-Ortungsgeräten – damit kannst du unsichtbare Schwachstellen einfach, schnell und präzise aufdecken und an der Lösung arbeiten.

Es gibt unterschiedliche Ortungsgeräte für verschiedene Anforderungen:

Wallscanner mit Radartechnologie
Ortungsgeräte, die über Radarsensoren verfügen, suchen nicht aktiv nach bestimmten Gegenständen, sondern nach Veränderungen in der Wand. Daher müssen Nutzer vor dem Orten angeben, an welcher Wandart sie messen. Kunststoffrohre und nichtspannungsführende Leitungen können mit einem Radar-Wallscanner ebenso geortet werden wie Metall, spannungsführende Leitungen und Balken.



Wallscanner ohne Radartechnologie
Diese Wallscanner verfügen über verschiedene Sensoren, die aktiv nach Gegenständen suchen, die sie orten können: magnetische und nichtmagnetische Metalle, spannungsführende Leitungen und nichtmetallische Objekte.



ORTEN
Ortungsgeräte



● **Optimal**
— **Ungeeignet**
◑ **Möglich**

	GMS 120-27	D-tect 120	D-tect 200 C	EXPERT D-tect18V-200-17C
				
Allgemeine Informationen				
Bosch Radar-Technologie	—	Ja	Ja	Ja
Updatefähig	—	—	Ja	Ja
Erkennbare Objekte				
Magnetische Metalle	●	●	●	●
Nichtmagnetische Metalle	●	●	●	●
Spannungsführende Leitungen	◑	●	●	●
Nichtspannungsführende Leitungen, Niederspannungsleitungen & Datenkabel	—	●	●	●
Holzbalken	◑	●	●	●
Wasserführende Kunststoffrohre	—	●	●	●
Leere Kunststoffrohre	—	—	●	●
3D-Bildgebungsfunktion	Nein	Nein	Nein	Ja
18V System	Nein	Nein	Nein	Ja

ORTEN
Ortungsgerät

04

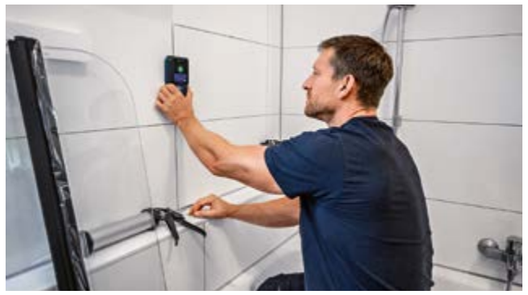
GMS 120-27 Professional



PROTECTED TOOLS
Impact | Water | Dust

Klar und einfach: das intuitive Ortungsgerät, das Unsichtbares sichtbar macht

- Gibt Sicherheit durch Ortung von Metall, spannungsführenden Leitungen und Holzbalken hinter der Wand
- Leicht in der Anwendung dank einfacher Betriebsartwahl und Markierungsloch
- Geeignet für die Anwendung auf rauen Baustellen dank stoßdämpfendem Gummigehäuse und IP 54





Technische Daten	
Max. Ortungstiefe	120 mm
Erfassungstiefe, magnetisches Metall, max.	100 mm
Erfassungstiefe, nichtmagnetisches Metall, max.	120 mm
Gewicht, ca.*	0,29 kg



Lieferumfang	0 601 081 700	0 601 081 701
2× 1,5-V-LR6 (AA)	×	–
BA 3.7V 1.0Ah	–	×
USB-C®-Kabel	–	×
Schutztasche	×	×

*zzgl. einsatzabhängiger Abweichung

ORTEN
Ortungsgerät

Wallscanner D-tect 120 Professional

ADVANCED RADAR TECHNOLOGY

PROFESSIONAL 12V SYSTEM

Der intuitive Radarscanner für alle Materialien

- Spotmessung ermöglicht genaue Ortung auf schmalen Oberflächen
- Center Finder: optische Richtungsanweisung für die präzise Lokalisierung der Objektmitte
- Dual Power Source: Betrieb sowohl mit 12-V-Lithium-Ionen-IAkku als auch mit gewöhnlichen Alkaline-Batterien möglich







Technische Daten	
Max. Ortungstiefe	120 mm
Erfassungstiefe, magnetisches Metall, max.	120 mm
Erfassungstiefe, nichtmagnetisches Metall, max.	120 mm
Genauigkeit	± 10 mm*
Gewicht, ca.*	0,5 kg

Lieferumfang	0 601 081 301	0 601 081 303
L-BOXX 136	×	–
1 × Akku GBA 12 V 2.0Ah	×	–
Schnellladegerät GAL 12V-40	×	–
Batterie-Adapter	–	×
4 × 1.5-V-LR6-Batterie (AA)	–	×
Schutztasche	–	×



Passendes Zubehör	
Batterie-Adapter AA1	1 608 M00 C1B

*zzgl. einsatzabhängiger Abweichung

ORTEN
Ortungsgerät

04

Wallscanner D-tect 200 C Professional

ADVANCED RADAR TECHNOLOGY

PROFESSIONAL 12V SYSTEM

Der Wallscanner für einzigartige Ergebnisse: Höchstleistung und einfache Dokumentation

- Bosch Radartechnologie und ein modernes User Interface für Präzision, höhere Sicherheit und eine klare Abbildung v on georteten Objekten
- Flexibilität durch mehrere Ansichten bietet beste Ergebnisse in verschiedensten Situationen
- Screenshot-Funktion ermöglicht eine schnelle und einfache Dokumentation; Screenshots können über USB-C®-Port und SD-Kartensteckplatz heruntergeladen werden



Hast du schon dein Update?





Technische Daten	
Max. Ortungstiefe	200 mm
Erfassungstiefe, Trockenbeton, max.	200 mm
Erfassungstiefe, andere Wandarten, max.	80 mm
Genauigkeit	± 5 mm*
Gewicht, ca.*	0,7 kg

Lieferumfang	0 601 081 600	0 601 081 601
4 × 1.5-V-LR6-Batterie (AA)	×	–
Batterie-Adapter	×	–
1 × Akku GBA 12 V 2.0Ah	–	×
Schnellladegerät GAL 12V-40	–	×
L-BOXX 136	–	×
USB-C®-Kabel	×	×
Schutztasche	×	–
Handschlaufe	×	×



Passendes Zubehör	
Batterie-Adapter AA1	1 608 M00 C1B

*zzgl. einsatzabhängiger Abweichung

ORTEN
Ortungsgerät

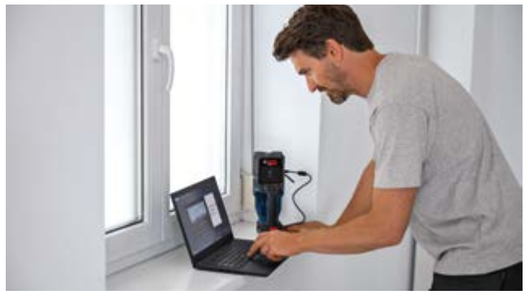
EXPERT D-tect18V-200-17C

PROFESSIONAL 18V SYSTEM | AMPShare Powered by BOSCH | MAX DETECTION QUALITY | RADAR TECHNOLOGY

Exzellente Erkennungsleistung mit Bosch-Radartechnologie

- Hervorragende Ortungsqualität: Erkennt verborgene Objekte bis zu einer Tiefe von 200 mm mit KI-Technologie
- Bosch Radartechnologie: Gewährleistet eine präzise Erkennung, um kostspielige Schäden und Sicherheitsrisiken zu vermeiden
- 18V-Leistung: Effizientes Arbeiten ohne Unterbrechungen dank 18V-Akkuplattform







Technische Daten	
Akkuspannung	18,0 V
Max. Ortungstiefe	200 mm
Erfassungstiefe, Trockenbeton	max. 200 mm
Erfassungstiefe, andere Wandarten	max. 80 mm
Zusatzfunktion	3D-Bildgebung, Leckageerkennung, Abstandsmessung
Genauigkeit*	± 5 mm
IP-Schutz	IP 5X
Gewicht*	0,6 kg

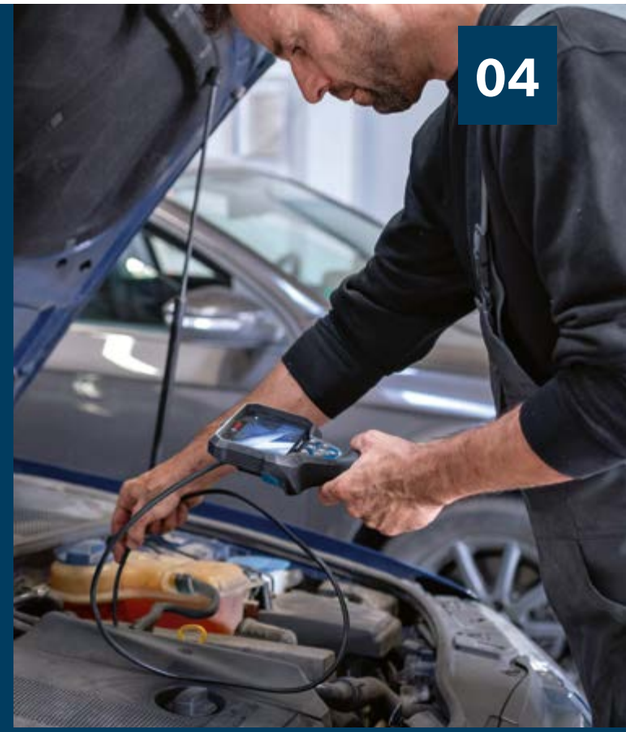
3D IMAGING | MULTIPLE VIEW | AI ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Lieferumfang	0 601 081 605
Ladegerät GAL 18V-20	×
1 × GBA 18V 2.0Ah	×
L-BOXX 136	×
1 × Poster S	×
USB-C®-Kabel	×
Handschlaufe	×

*zzgl. einsatzabhängiger Abweichung

ORTEN
Inspektionskameras

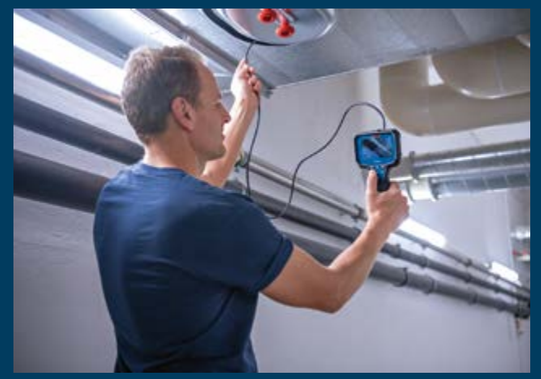
Ob im Innenausbau, in der Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik oder in der Kfz-Reparatur – häufig musst du an schwer zugänglichen Stellen nach versteckten Leitungen, Rohrverstopfugen oder rostigen Motorenteilen suchen. Unter diesen Bedingungen ist es nicht einfach, etwas zu erkennen – und wenn du etwas übersiehst, bleiben mögliche Sicherheitsmängel und notwendige Reparaturen unentdeckt. Mit den robusten und leistungsstarken Bosch Inspektionskameras deckst du auch in schwer zugänglichen Bereichen Schwachstellen auf.



04

Up Indication:

Verschwende keine Zeit mit Raten und konzentrierte dich auf die Ergebnisse. Die „Up Indication“ zeigt immer nach oben und erleichtert dir so die Orientierung bei der Arbeit.



AutoUp:

Dank „AutoUp“ musst du weder deinen Kopf noch die Kamera verdrehen. Diese praktische Funktion dreht das Bild automatisch in die richtige Position.



ORTEN
Inspektionskamera

GIC 12V-4-23 C Professional

PROTECTED TOOLS Impact | Water | Dust

PROFESSIONAL 12V SYSTEM



Hochauflösende Kamera für die schnelle und einfache Inspektion und Dokumentation

- 4,3-Zoll-Bildschirm mit Bildauflösung von 800 × 480 Pixel ermöglicht ein klares Bild der Umgebung
- Die „Up Indication“ erleichtert dem Benutzer die Orientierung während seiner Arbeit
- Optimal für den Baustellen-Einsatz unter rauen Bedingungen dank IP-Schutz gegen Staub und Wasser





Technische Daten	
Kameraauflösung	1.280 × 720 Pixel
Bildschirmauflösung	800 × 480 Pixel
Bildschirmgröße	4,3"
Dokumentation via	Foto
Größe des internen Speichers	30 Bilder
Datenübertragung	USB-C®-Kabel
Staub- und Wasserschutz, Kamerakabel	IP67
Staub- und Spritzwasserschutz, Gerät	IP54
Stromversorgung	12-V-Lithium-Ionen-Akku, 4 × AA-Batterie + Batterie-Adapter

Passendes Zubehör	
Kamerakabel für GIC, 8,3 mm Ø, 1,5 m Länge	1 600 A02 R6M
Kamerakabel für GIC, 8,3 mm Ø, 3,5 m Länge	1 600 A02 R6P
Kamerakabel für GIC, 3,9 mm Ø, 1,5 m Länge	1 600 A02 Z63
Kamerakabel für GIC Zweifachkamera, 8,2 mm Ø, 1,5 m Länge	1 600 A02 Z61



Lieferumfang	0 601 241 500
Kamerakabel 1,5 m, 8,3 mm Ø	×
4 × 1.5-V-LR6-Batterie (AA)	×
Batterie-Adapter	×
USB-C®-Kabel	×
Zubehör (Haken, Magnet, Spiegel)	×

ORTEN
Inspektionskamera

04

GIC 12V-5-27 C Professional

PROTECTED TOOLS Impact | Water | Dust

PROFESSIONAL 12V SYSTEM



Hochauflösende Kamera und automatische Bildausrichtung für detaillierte Inspektion und Dokumentation

- 5-Zoll-Bildschirm mit Bildauflösung von 1280 × 720 Pixel ermöglicht ein klares Bild der Umgebung
- Die einzigartige „AutoUp“-Funktion dreht das Bild in die richtige Position, damit sich die Nutzer auf die Ergebnisse statt auf die Orientierung konzentrieren können
- Optimal für den Baustellen-Einsatz unter rauen Bedingungen dank IP-Schutz gegen Staub und Wasser





Technische Daten	
Kameraauflösung	1.280 × 720 Pixel
Bildschirmauflösung	1.280 × 720 Pixel
Bildschirmgröße	5"
Dokumentation via	Foto, Video
Größe des internen Speichers	30 Bilder
Datenübertragung	USB-C®-Kabel, Micro-SD-Karte
Staub- und Wasserschutz, Kamerakabel	IP67
Staub- und Spritzwasserschutz, Gerät	IP54
Stromversorgung	12-V-Lithium-Ionen-Akku, 4 × AA-Batterie + Batterie-Adapter

Passendes Zubehör	
Kamerakabel für GIC, 8,3 mm Ø, 1,5 m Länge	1 600 A02 R6M
Kamerakabel für GIC, 8,3 mm Ø, 3,5 m Länge	1 600 A02 R6P
Kamerakabel für GIC, 3,9 mm Ø, 1,5 m Länge	1 600 A02 Z63
Kamerakabel für GIC Zweifachkamera, 8,2 mm Ø, 1,5 m Länge	1 600 A02 Z61



Lieferumfang	0 601 241 400	0 601 241 401
L-BOXX 136	–	×
1 × Akku GBA 12V 2.0Ah	–	×
Schnellladegerät GAL 12V-40 Professional	–	×
Kamerakabel 1,5 m, 8,3 mm Ø	×	×
Zubehör (Haken, Magnet, Spiegel)	×	×
Micro-SD-Karte 32 GB	×	×
USB-C®-Kabel	×	×
Batterie-Adapter	×	–
4 × 1.5-V-LR6-Batterie (AA)	×	–

THERMOGRAFIE

Energiesparen ist heutzutage ein Muss. Deine Kunden wollen eine optimale Dämmung, denn jede Energiesparmaßnahme zählt. Hier leisten die Bosch Wärmebildkameras und Thermodetektoren ganze Arbeit. Mit diesen intelligenten Geräten kannst du schnell Dämmungsbedarf erkennen, das Risiko von Schimmelbildung feststellen und Wärmebrücken lokalisieren. Anschließend kannst du aktiv Maßnahmen ergreifen, um die Energieeffizienz, den Komfort und die Gesundheit zu optimieren.



ELEKTRIK

Erkenne rechtzeitig, wann Schwachstellen behoben werden müssen – mit den Bosch Temperaturmessgeräten.



INNENAUSBAU

Idealer Überblick und klare Dokumentation – mit den Bosch Temperaturmessgeräten.



SANITÄR-, HEIZUNGS- UND KLIMATECHNIK

In der Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik einfach mehr sehen – mit den Bosch Temperaturmessgeräten.



FENSTERBAU

Steigere die Energieeffizienz – mit den Bosch Temperaturmessgeräten.



EFFIZIENZ WEITERGEDACHT

Komme möglichen Schwachstellen ohne Umwege auf die Spur. Dank intelligenter Vernetzung mit deinem Smartphone oder Tablet hast du alle wichtigen Messdaten und Bilder jederzeit und überall parat. Mit unseren Wärmebildkameras GTC 400 C und GTC 600 C und dem Infrarot-Thermometer GIS 1000 C machst du deine Arbeitsroutinen schneller und einfacher.

ThermalOn ermöglicht eine bequeme Dokumentation aller Temperaturmessunges der Wärmebildkamaeras GTC 400 C und GTC 600 C und dem Infrarot-Thermometer GIS 1000 C per per Smartphone oder Tablet.



Steigere deine Produktivität und Effizienz mit ThermalOn!

- Organisieren von Temperaturmessungen in Projekten
- Schnelles und einfaches Übertragen von Wärmebildern von deinem GTC Überlagern von Wärmebildern und Fotos zum deutlichen Sichtbarmachen der benötigten Informationen
- Direktes Übertragen von Messungen von von deiner GIS 1000 C Professional auf Bilder von der Baustelle
- Hinzufügen von Text, Bildern und Sprachnotizen zum Projekt und Verknüpfen mit den Bildern
- Exportieren und Teilen von Temperaturmessungen





THERMOGRAFIE
Wärmebildkamera

GTC 12V-450-13 Professional

PROTECTED TOOLS Impact | Water | Dust

PROFESSIONAL 12V SYSTEM



Kompakte Wärmebildkamera zur schnellen und einfachen Visualisierung von Temperaturunterschieden

- Visualisiere Temperaturunterschiede in hoher Bildqualität mit nur einem Klick
- Schnelles Hochfahren, integrierter Laser, Arbeitslicht und visuelle Kamera gewährleisten eine einfache Bedienung
- Robustes, kompaktes Design mit Schutzart IP 54 und Stoßfestigkeit bei Stürzen aus bis zu 2 m Höhe





Technische Daten	
Messbereich*	–20°C ... +450°C
Auflösung IR	256 x 192 px
Messgenauigkeit IR* (Mittelpunkt)	± 2°C
Displaygröße	3,5"
Thermische Empfindlichkeit (NETD)	< 50 mK
Bildspeicher (Anzahl Bilder)	500
Gewicht, ca.	0,53 kg

Kompatibles Zubehör	
Batterie-Adapter AA1	1 608 M00 C1B

256x192 SENSOR · LASER · LED LIGHT · IP 54

Lieferumfang	0 601 083 900	0 601 083 901
Werkzeugtasche	×	×
USB-C®-Kabel	×	×
L-BOXX 136	×	–
L-BOXX-Einlage	×	–
Schnellladegerät GAL 12V-40 Professional	×	–
Akku GBA 12V 2.0Ah	×	
4× 1.5 V-LR6-Batterie (AA)	–	×
AA1 Alkaline Akku-Adapter	–	×

*zzgl. einsatzabhängiger Abweichung

Professionelle Messgeräte für Handwerk und Industrie

THERMOGRAFIE
Wärmebildkamera

GTC 400 C Professional

CONNECTED

PROFESSIONAL 12V SYSTEM



Sofortige Visualisierung von Temperaturunterschieden mit intelligenter Dokumentation

- Schneller Datenaustausch und einfache Dokumentation von Wärmebildern mit der Bosch ThermalOn-App
- Bei der Bild-in-Bild-Technologie werden Wärme- und Echtbilder überlagert, um die Lokalisierung der Messung deutlicher sichtbar zu machen
- Flexibles Akkusystem, kann mit 12-V-Lithium-Ionen-Akku oder herkömmlichen Alkaline-Batterien betrieben werden





Technische Daten	
Messbereich	–10°C bis 400°C*
Größe IR-Sensor	160 × 120 px
Messgenauigkeit IR	± 3,0°C*
Bildschirmgröße	3,5"
Thermische Empfindlichkeit (NETD)	< 50 mK
App-Support	Ja (Bosch ThermalOn, via Wi-Fi® Hotspot)
Visuelle Kamera eingebaut	Ja
Größe des internen Speichers (Anzahl der Bilder)	500
Gewicht, ca.	0,54 kg
Länge × Breite × Höhe	233 × 95 × 63 mm

Passendes Zubehör	
Batterie-Adapter AA1	1 608 M00 C1B

160x120 SENSOR · +400°C / –10°C · IP 53 · LI-ION 4xAA DUAL POWER

Lieferumfang	0 601 083 101
1 × Akku GBA 12 V 2.0Ah	×
Schnellladegerät GAL 12V-40	×
Handschlaufe	×
L-BOXX 136	×
L-BOXX Einlage Gerät	×
L-BOXX Einlage Zubehör	×
Micro-USB-Kabel	×

*zzgl. einsatzabhängiger Abweichung

THERMOGRAFIE
Wärmebildkamera



GTC 600 C Professional

PROTECTED TOOLS Impact | Water | Dust · CONNECTED · PROFESSIONAL 12V SYSTEM

Detaillierte Visualisierung von Temperaturunterschieden mit intelligenter Dokumentation

- Hohe Auflösung und breiterer Messbereich für maximale Anwendungsbereiche
- Sprachnotiz und Bosch Thermal App ermöglichen eine einfache Dokumentation von Wärmebildern
- Intuitives User Interface und nahtlos integrierte Funktionen liefern erfolgreiche Ergebnisse bei minimalen Klicks





Technische Daten	
Messbereich	–20°C bis +600°C*
Größe IR-Sensor	256 × 192 Pixel
Messgenauigkeit IR	± 2,0°C*
Bildschirmgröße	3,5"
Thermische Empfindlichkeit (NETD)	< 50 mK
App-Support	Ja (Bosch ThermalOn, via Wi-Fi® Hotspot)
Visuelle Kamera eingebaut	Ja
Größe des internen Speichers (Anzahl der Bilder)	600
Gewicht	0,64 kg
Länge × Breite × Höhe	231 × 102 × 115 mm

256x192 SENSOR · +600°C / –20°C · IP 54 · 2 m · VOICE NOTE

Lieferumfang	0 601 083 500
L-BOXX 136	×
L-BOXX Einlage Gerät	×
L-BOXX Einlage Zubehör	×
Schnellladegerät GAL 12V-40 Professional	×
1 × Akku GBA 12 V 2.0Ah	×
USB-C®-Kabel	×

*zzgl. einsatzabhängiger Abweichung

THERMOGRAFIE
Infrarot-Thermometer

04



GIS12V-700-14 Professional

PROTECTED TOOLS Impact | Water | Dust · PROFESSIONAL 12V SYSTEM

Präzises, einfach zu bedienendes IR-Thermometer mit großem grafischem Display

- Erweiterte Einstellungen wie Materialkatalog und kleiner Messfleck gewährleisten genaue Messungen
- IP 54 Schutz und 2m Falltest für zuverlässigen Einsatz unter rauen Arbeitsbedingungen
- Kompatibel mit dem AA1 Batterie-Adapter oder 12V-Akku





Technische Daten	
Messbereich	–30°C bis +700°C
Optik (Verhältnis Messabstand: Messfleck)	20:1
Messgenauigkeit IR	± 1,5°C*
Bildschirmgröße	2,4"
Anzahl der Laser	1
Staub- und Spritzwasserschutz	IP 54
Gewicht	0,35 kg
Länge × Breite × Höhe	119 × 73 × 212 mm

Passendes Zubehör	
Batterie-Adapter AA1	1 600 A03 7FD

D2S = 20:1 · 1 LASER · 2 m · IP 54* · Li-ion · 4x AA · DUAL POWER

Lieferumfang	0 601 083 A00
Batterie-Adapter AA1	×
4 × 1.5-V-LR6-Batterie (AA)	×
Handschlaufe	×

*zzgl. einsatzabhängiger Abweichung *plus nutzungsabhängige Abweichung, hängt auch von Blendenöffnung und Entfernung ab

THERMOGRAFIE
Infrarot-Thermometer



GIS12V-800-16 Professional

PROTECTED TOOLS Impact | Water | Dust

PROFESSIONAL 12V SYSTEM

Präzises, einfach zu bedienendes IR-Thermometer mit Typ K Schnittstelle und großem grafischem Display

- Erweiterte Einstellungen wie Materialkatalog und kleiner Messfleck gewährleisten genaue Messungen
- Dual Power, Zusatzfunktionen mit Temperatur-fühler-Schnittstelle Typ K, LED-Licht und großer Messbereich
- IP 54 Schutz und 2m Falltest für zuverlässigen Einsatz unter rauen Arbeitsbedingungen





Technische Daten	
Messbereich	–40°C ... +800°C
Optik (Verhältnis Messabstand: Messfleck)	20:1
Messgenauigkeit IR	± 1,5°C*
Bildschirmgröße	2,4"
K-Type Interface	Ja
Anzahl der Laser	2
Staub- und Spritzwasserschutz	IP 54
Gewicht	0,36 kg
Länge × Breite × Höhe	119 × 73 × 212 mm

Passendes Zubehör	
Batterie-Adapter AA1	1 600 A03 7FD

D2S=20:1 | 2 LASER | K-TYPE | IP 54* | LI-ION 4xAA DUAL POWER

Lieferumfang	0 601 083 B01	0 601 083 B00
Baretool	×	×
Schutztasche	×	×
Temperaturfühler Typ K Oberflächne	×	–
Handschlaufe	×	×
L-BOXX 136	×	–
Schnellladegerät GAL 12V-40 Professional	×	–
1 × Akku GBA 12 V 2.0Ah	×	–
Batterie-Adapter AA1	–	×
4 × 1.5-V-LR6-Batterie (AA)	–	×

*zzgl. einsatzabhängiger Abweichung *plus nutzungsabhängige Abweichung, hängt auch von Blendenöffnung und Entfernung ab

THERMOGRAFIE
Thermo-Detektor



GIS 1000 C Professional

CONNECTED

PROFESSIONAL 12V SYSTEM

Der vielseitig einsetzbare Thermodetektor für präzise Messungen

- Die integrierte Kamera zeigt und dokumentiert Messwerte sofort in Form von Fotos
- Praktischer Datentransfer und Speicherung per Bosch ThermalOn-App oder USB
- Genaue Ergebnisse dank fünf unterschiedlicher Betriebsarten für alle Anwendungen





Technische Daten	
Messbereich	–40°C ... +1.000°C*
Optik (Verhältnis Messabstand: Messfleck)	50:1
Messgenauigkeit IR	± 1,0°C*
Messgenauigkeit relative Luftfeuchtigkeit	± 2 %*
Bildschirmgröße	2,8"
App-Support	Ja (Bosch ThermalOn, Bluetooth™)
Visuelle Kamera eingebaut	Ja
Größe des internen Speichers (Anzahl der Bilder)	> 200
Gewicht	0,56 kg
Länge × Breite × Höhe	214 × 89 × 136 mm

Passendes Zubehör	
Batterie-Adapter AA1	1 608 M00 C1B

+1000°C –40°C | K-TYPE READY | ± 2% | Ø T° ± 1°C* | D:S=50:1

Lieferumfang	0 601 083 300	0 601 083 301
Batterie-Adapter AA1	×	–
4 × 1.5-V-LR6-Batterie (AA)	×	–
Micro-USB-Kabel	×	×
L-BOXX Einlage Gerät	×	×
L-BOXX Einlage Zubehör	–	×
L-BOXX 136	–	×
Schnellladegerät GAL 12V-40 Professional	–	×
1 × Akku GBA 12 V 2.0Ah	–	×

*zzgl. einsatzabhängiger Abweichung

NIVELLIEREN

Beim präzisen Nivellieren solltest du dich nicht auf dein Bauchgefühl verlassen. Schiefe Fliesen, Küchenschränke und Wände sind nur der Beginn deiner Probleme mit unzuverlässigen Geräten. Profis entscheiden sich deshalb für Bosch Laser-Nivelliergeräte. Damit erzielst du präzise Ausrichtungen, sparst Zeit und vermeidest unnötigen Frust. Erleichtere dir deine Aufgabe mit präziser Lasertechnik für durchgehend ausgezeichnete Ergebnisse.



Linienlaser

Die selbstnivellierenden Bosch Linienlaser sind robuste und benutzerfreundliche Profi-Geräte für schnelles und präzises horizontales und vertikales Nivellieren im Innen- und Außenbereich.

Bosch Linienlaser gewährleisten höchste Präzision beim Bau von Trockenbauwänden, beim Fliesenverlegen und beim Installieren von Beleuchtungssystemen. Optimal sichtbare vertikale und horizontale Linien dienen als Referenzpunkte für die perfekte Ausrichtung.





Horizontales Ausrichten von Steckdosen



Treppenkonstruktion

LEVELLING REMOTE APP

Kein Hin und Her mehr mit der Bosch Levelling Remote App.

Mit der Bosch Levelling Remote App kannst du dein Bosch Professional Nivelliergerät per Bluetooth® von deinem Smartphone aus bedienen. Die intuitive Benutzeroberfläche der App erleichtert die Einrichtung und ermöglicht die flexible Steuerung von Einstellungen und Funktionen – für besonders schnelles und präzises Nivellieren.

Präzision: Genaue Ausrichtung und maximale Kontrolle in jeder Situation – dank der Steuerung per App verhinderst du, dass es durch Berühren des Geräts zu Ungenauigkeiten kommt.

Effizienz: Schnelle Geräte-Einrichtung – kontaktlos.



NIVELLIEREN
Linienlaser: Anwendungen – Übersicht



● Optimal
— Ungeeignet
◑ Geeignet

	GLL 2-10	GLL 20-22 G	GLL 3-80	GLL 80-33 G	GLL 12V-100 33 CG	EXPERT EXLL18V-120-33CG
						
	Linienlaser		3 x 360° Linienlaser			
Horizontales Nivellieren	●	●	●	●	●	●
Vertikales Nivellieren	●	●	●	●	●	●
Lotfunktion	—	—	●	●	●	●
Ausrichten von Schränken	●	●	●	●	●	●
Ausrichten von Fenstern und Türen	●	●	●	●	●	●
Verlegen von Rohren, elektrischen Leitungen	●	●	●	●	●	●
Punktübertragung vom Boden an die Decke	—	—	●	●	●	●
Verlegen von Wand- und Bodenfliesen	●	●	●	●	●	●
Ausrichten von Deckenleuchten	●	●	●	●	●	●
Quadrieren/Trennen	—	—	●	●	●	●
Installation abgehängter Decken	◑	◑	●	●	●	●
Bau einer Trockenbau-Unterkonstruktion	—	—	●	●	●	●
Montage von Steckdosen	●	●	●	●	●	●

NIVELLIEREN
Fliesenlaser

05

GTL 3 Professional

Schnelles Fliesenlegen durch zusätzliche Linie bei 45°

- Projiziert zusätzlich zu den beiden Laserlinien im Winkel von 90° eine dritte Linie bei 45° für präzises und schnelles Ausrichten und Legen von Wand- und Bodenfliesen
- Hohe Genauigkeit von 0,2 mm/m
- Kompakte und leichte Bauweise für höchste Bedienerfreundlichkeit







Technische Daten	
Arbeitsbereich	bis zu 20 m*
Arbeitsbereich mit Empfänger	–
Staub- und Wasserschutz	IP 54
Winkelgenauigkeit (0–90° Winkel)	± 0,2 mm/m*
Stromversorgung	4× 1,5 V LR6 (AA)
Gewicht	0,44 kg
Länge × Breite × Höhe	156 × 102 × 98 mm

Lieferumfang	0 601 015 200
4× 1.5-V-LR6-Batterie (AA)	×
Ausrichtscheibe	×
Laserzieltafel (rot)	×
Schutztasche	×



Passendes Zubehör	
Laser-Sichtbrille (rot)	1 608 M00 05B
Laserzieltafel (rot)	1 608 M00 05C

*zzgl. einsatzabhängiger Abweichung

NIVELLIEREN
Linienlaser

GLL 2-10 Professional



Kompakter und intuitiv bedienbarer Linienlaser für Nivellierarbeiten auf kurze Distanz

- Horizontale und vertikale Laserlinie sind ideal für Anwendungen auf kurze Distanz
- Kompaktes Design und intuitive Bedienung für ein einfaches Handling
- Robuster Baulaser, unter anderem durch Staub- und Spritzwasserschutz IP 54





Technische Daten	
Arbeitsbereich	bis zu 10 m*
Arbeitsbereich mit Empfänger	–
Staub- und Wasserschutz	IP 54
Stativ-Gewinde	1/4"
Nivelliergenauigkeit	± 0,3 mm/m*
Selbstnivellierbereich	± 4°
Stromversorgung	3× 1,5-V-LR6 (AA)
Gewicht	0,49 kg
Länge × Breite × Höhe	112 × 55 × 106 mm

Passendes Zubehör	
Bau-Stativ BT 150	0 601 096 B00
Bau-Stativ BT 250	0 601 096 A00
Drehhalterung RM 10	0 601 092 A00
Universalhalterung BM 1	0 601 015 A01
Universalhalter LB 10 & Deckenklemme DK 10	0 601 092 C00



Lieferumfang	0 601 063 L00
Tasche	×
3× 1.5-V-LR6-Batterie (AA)	×

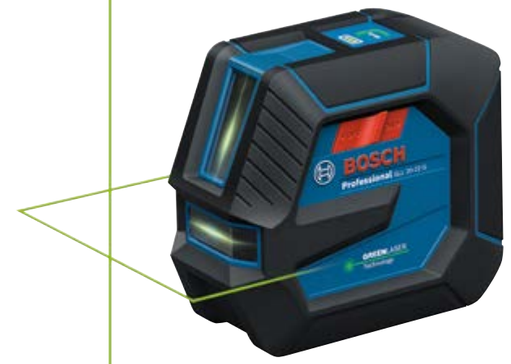
*zzgl. einsatzabhängiger Abweichung

Professionelle Messgeräte für Handwerk und Industrie

GLL 20-22 G Professional

PROTECTED TOOLS Impact | Water | Dust

GREEN LASER TECHNOLOGY



Leichtere Ausrichtung mit unserem robusten Linienlaser

- IP 65-Schutz und gummiverstärktes Gehäuse für Staub- und Wasserfestigkeit
- Laserfenster in U-Form für einen größeren Öffnungswinkel für die waagerechte Linie
- Dual Power Source für einen Wechsel zwischen dem Li-Ion-Akku BA 3.7V 3.0Ah XL und Alkali-Batterien Typ AA verhindert Ausfallzeiten





Technische Daten	
Arbeitsbereich	bis zu 20 m*
Arbeitsbereich mit Empfänger	–
Staub- und Wasserschutz	IP 54
Stativ-Gewinde	1/4"
Nivelliergenauigkeit	± 0,3 mm/m*
Selbstnivellierbereich	± 4°
Stromversorgung	3.7-V-Li-Ion-Akku (3000 mAh), 4× 1.5-V-LR6 (AA)
Gewicht	0,56 kg

Passendes Zubehör	
Baustativ BT 150	0 601 096 B00
Baustativ BT 250	0 601 096 A00
Universalhalterung BM 1	0 601 015 A01
Deckenklemme DK 20	1 608 M00 C4C
Teleskopstange BT 350	0 601 015 B00
Akkupack BA 3.7V 3.0Ah XL	1 600 A03 1FZ
Drehhalterung RM 10	0 601 092 A00
Drehhalterung RM 20	1 600 A03 1YN



Lieferumfang	0 601 066 S00	0 601 066 S01	0 601 066 S02
Laserzieltafel	×	×	×
Tasche	×	×	×
Universalhalter LB 10	×	×	×
Handwerkerkoffer	–	–	×
BA 3.7V 3.0Ah XL	–	–	×
USB-C®-Kabel	–	–	×
4× 1.5 V-LR6-Batterie (AA)	×	×	–
Adapter für Alkali-Batterie	×	×	×
Baustativ BT 150	–	×	–

*zzgl. einsatzabhängiger Abweichung

NIVELLIEREN
Linienlaser

GLL 3-80 Professional



Sichtbarkeit auf neuem Niveau in 3 × 360°

- Starke Sichtbarkeit dank Hochleistungsdioden
- Hohe Arbeitseffizienz dank 3 × 360°-Linien: gleichzeitiges Durchführen von horizontalen und vertikalen Nivellierarbeiten
- Einfache Bedienbarkeit durch intuitive Benutzerführung





Technische Daten	
Arbeitsbereich	bis zu 30 m*
Arbeitsbereich mit Empfänger	bis zu 120 m*
Stromversorgung	4 × 1,5-V-LR6 (AA)
Stativ-Gewinde	1/4", 5/8"
Nivelliergenauigkeit	± 0,3 mm/m*
Selbstnivellierbereich	± 4°
Staub- und Wasserschutz	IP54
Gewicht	0,82 kg
Länge × Breite × Höhe	149 × 84 × 142 mm

Lieferumfang	0 601 063 S00
4 × 1.5-V-LR6-Batterie (AA)	×
Tasche	×
Laserzieltafel (rot)	×
Transportkoffer	×



Passendes Zubehör	
Bau-Stativ BT 150	0 601 096 B00
Bau-Stativ BT 250	0 601 096 A00
Teleskopstange BT 350	0 601 015 B00
Empfänger LR 6	0 601 069 H00
Empfänger LR 7	0 601 069 J00
Universalhalterung BM 1	0 601 015 A01
Laser-Sichtbrille (rot)	1 608 M00 05B
Laserzieltafel (rot)	1 608 M00 05C

*zzgl. einsatzabhängiger Abweichung

Professionelle Messgeräte für Handwerk und Industrie

NIVELLIEREN
Linienlaser

GLL 80-33 G Professional

PROTECTED TOOLS Impact | Water | Dust

GREEN LASER TECHNOLOGY



Leichtere Ausrichtung mit unserem intuitiven Linienlaser

- Gummiverstärktes Gehäuse und IP 65-Schutz für Staub- und Wasserfestigkeit
- Neues Tastaturdesign für eine klare Wahl der Laserlinien und Energiesparmodus für eine längere Batterielaufzeit
- Dual Power Source für einen nahtlosen Wechsel zwischen dem Li-Ion-Akku BA 3.7V 3.0Ah XL und Alkali-Batterien Typ AA zur Vermeidung von Ausfallzeiten





Technische Daten	
Arbeitsbereich	bis zu 30 m* Radius
Arbeitsbereich mit Empfänger	bis zu 80 m* Radius
Staub- und Wasserschutz	IP 65
Stativ-Gewinde	1/4", 5/8"
Nivelliergenauigkeit	± 0,3 mm/m*
Selbstnivellierbereich	± 4°
Stromversorgung	4 × 1.5-V-LR6 (AA), 3.7-V-Li-Ion-Akku (3000 mAh)
Gewicht	0,93 kg
Länge × Breite × Höhe	144 × 89 × 139 mm

Passendes Zubehör	
Baustativ BT 150	0 601 096 B00
Baustativ BT 250	0 601 096 A00
Universalhalterng BM 1	0 601 015 A01
Empfänger LR 7	0 601 069 J00
Deckenklemme DK 20	1 608 M00 C4C
Teleskopstange BT 350	0 601 015 B00
Akkupack BA 3.7 V 3.0Ah XL	1 600 A03 1FZ



Lieferumfang	0 601 065 500	0 601 065 501
Laserzieltafel	×	×
Schutztasche	×	×
Universalhalter LB 10	×	×
4 × 1.5 V-LR6-Batterie (AA)	×	–
Adapter für Alkali-Batterie	×	×
Handwerkerkoffer	–	×
Deckenklemme DK 20	–	×
BA 3.7 V 3.0Ah XL	–	×
USB-C®-Kabel	–	×

*zzgl. einsatzabhängiger Abweichung

NIVELLIEREN
Linienlaser

GLL 12V-100-33 CG Professional

PROTECTED TOOLS Impact | Water | Dust · PROFESSIONAL 12V SYSTEM · GREEN LASER TECHNOLOGY · CONNECTED

Robuster und intuitiver 12V-Linienlaser für müheloses Ausrichten



- Langlebiges Design mit gummiverstärktem Gehäuse und Schutzart IP 65 gewährleisten Zuverlässigkeit unter schwierigen Arbeitsbedingungen
- Freihändige Liniensteuerung der drei 360°-Laserlinien über die Levelling Remote App
- Arbeite ohne Unterbrechung und mit der Flexibilität, zwischen 12-V-Li-Ion-Akku und AA-Alkaline-Batterien zu wechseln





Technische Daten	
Arbeitsbereich	bis zum 30 m* Radius
Arbeitsbereich mit Empfänger	bis zu 100 m* Radius
Staub- und Wasserschutz	IP 65 (außer Akku und Akkuadapter)
Stativgewinde	1/4", 5/8"
Nivelliergenauigkeit	± 0,3 mm/m*
Selbstnivellierbereich	± 4°
Stromversorgung	12 V-Li-Ionen-Akku, 4× 1.5-V-LR6 (AA)
Gewicht	0,96 kg
Länge × Breite × Höhe	144 × 89 × 139 mm

Passendes Zubehör	
Baustativ BT 150	0 601 096 B00
Baustativ BT 250	0 601 096 A00
Universalhalterung BM 1	0 601 015 A01
Empfänger LR 7	0 601 069 J00
Deckenklemme DK 20	1 608 M00 C4C
Teleskopstange BT 350	0 601 015 B00
Batterie-Adapter AA1	1 608 M00 C1B

3x360° · DUAL POWER 2xAA · IP 65 · LB 10 · 100 m

Lieferumfang	0 601 065 400	0 601 065 401
Laserzieltafel	×	×
Schutztasche	×	×
Universalhalter LB 10	×	×
4× 1.5 V-LR6-Batterie (AA)	×	–
AA1 Alkaline Akku-Adapter	×	–
L-BOXX 136	–	×
Schnellladegerät GAL 12V-40	–	×
Deckenklemme DK 20	–	×
Akku GBA 12V 2.0Ah	–	×

*zzgl. einsatzabhängiger Abweichung

EXPERT EXLL18V-120-33CG

PROFESSIONAL 18V SYSTEM · AMPShare Powered by BOSCH · 20% HIGHER WORKING RANGE · HIGH PERFORMANCE

18V-Linienlaser mit drei Stromversorgungsoptionen, IP 65-Schutz und 120 m Arbeitsbereich**



- Triple Power Source: Einfacher Wechsel zwischen 18V-Akku, 12V-Akku und Alkali-C-Batterien
- Herausragender Arbeitsbereich: 120 m Radius mit Empfänger
- Ist für die rauesten Baustellen geeignet: Gummi-verstärktes Gehäuse, Laserfenster und IP 65-Schutz
- Sichere Befestigung und genaues Arbeiten: Integrierte Halterung mit starken Magneten und Dreh-Feineinstellung





Technische Daten	
Arbeitsbereich	bis zu 35 m* Radius
Arbeitsbereich mit Empfänger	bis zu 35 m* Radius
Stativ-Gewinde	1/4", 5/8"
Nivelliergenauigkeit	± 0,3 mm/m*
Selbstnivellierbereich	± 4°
Staub- und Wasserschutz	IP 65
Gewicht	1,3 kg
Länge × Breite × Höhe	144 × 89 × 139 mm

Passendes Zubehör	
Baustativ BT 250	0 601 096 A00
Teleskopstange BT 350	0 601 015 B00
Empfänger LR 7	0 601 069 J00
Deckenklemme DK 20	1 608 M00 C4C
Akku-Adapter BA 18-12	1 608 M00 C4A
Batterie-Adapter BA 18-C	1 608 M00 C4B

TRIPLE POWER 18V 12V 4xC · CONNECTED · 3x360° · IP 65 · 120 m

Lieferumfang	0 601 065 B01	0 601 065 B00
L-BOXX 136	×	×
Laserzieltafel	×	×
Schnellladegerät GAL18V-40	–	×
Deckenklemme DK 20	×	×
Akku EXBA18V-40	–	×

*zzgl. einsatzabhängiger Abweichung
**20 % größerer Arbeitsbereich mit Empfänger als GLL 12V-100-33 CG

NIVELLIEREN

Kombilaser

Mit den Bosch Kombinationslasern erledigst du selbst die komplexesten Aufgaben im Handumdrehen. Diese robusten und flexiblen Multitasker sind perfekt für den präzisen Einbau von Treppen, Küchen oder Fenstern. Die Geräte verfügen sowohl über präzise Laserlinien als auch praktische Lotpunkte – so kannst du alle gängigen Nivellier- und Übertragungsaufgaben mit nur einem Gerät erledigen.





Fliesen verlegen



Präzises Ausrichten und Nivellieren von Rohren



Einbau von Downlights durch Punktübertragung vom Boden an die Decke

NIVELLIEREN

Kombilaser: Anwendungsbereich – Übersicht

05



● **Optimal**
— **Ungeeignet**
◑ **Geeignet**

	GCL 2-15	GCL 2-15 G	GCL 2-50 G	GCL 12V-50-22 CG
				
	Kombilaser			
Horizontales Nivellieren	●	●	●	●
Vertikales Nivellieren	●	●	●	●
Lotfunktion	●	●	●	●
Ausrichten von Schränken	●	●	●	●
Ausrichten von Fenstern und Türen	●	●	●	●
Verlegen von Rohren, elektrischen Leitungen	●	●	●	●
Punktübertragung vom Boden an die Decke	●	●	●	●
Verlegen von Wand- und Bodenfliesen	●	●	●	●
Ausrichten von Deckenleuchten	●	●	●	●
Quadrieren/Trennen	—	—	—	—
Installation abgehängter Decken	◑	◑	◑	◑
Bau einer Trockenbau-Unterkonstruktion	◑	◑	◑	◑
Montage von Steckdosen	●	●	●	●

NIVELLIEREN
Kombilaser

GCL 2-15 Professional



Kompakt und vielseitig einsetzbar für alle Nivellierarbeiten auf kurze Distanzen

- Sowohl horizontale als auch vertikale Laserlinien sind perfekt für Nivellierarbeiten auf kurze Distanz
- Präzise Übertragungsanwendungen dank zwei zentrierter Lotpunkte
- Drehhalterung RM 1 Professional ermöglicht einfaches Positionieren der Laserlinien um die Lotpunkte





Technische Daten	
Arbeitsbereich	bis zu 15 m*
Arbeitsbereich mit Empfänger	–
Nivelliergenauigkeit	± 0,3 mm/m* (Linien), ± 0,7 mm/m* (Punkte)
Selbstnivellierbereich	± 4°
Stromversorgung	3× 1,5-V-LR6 (AA)
Staub- und Wasserschutz	IP54
Stativ-Gewinde	1/4", 5/8"
Gewicht	0,49 kg
Länge × Breite × Höhe	112 × 55 × 106 mm

Lieferumfang	0 601 066 E00	0 601 066 E02
Laserzieltafel (rot)	×	×
Drehhalterung RM 1	×	×
3× 1.5-V-LR6-Batterie (AA)	×	×
Tasche	×	×
Deckenklemme	–	×
Transportkoffer	–	×



Passendes Zubehör	
Bau-Stativ BT 150	0 601 096 B00
Bau-Stativ BT 250	0 601 096 A00
Universalhalterung RM 1	0 601 092 600
Universalhalterung RM 2	0 601 092 700
Universalhalterung BM 1	0 601 015 A01
Universalhalterung BM 3	0 601 015 D00
Universalhalter LB 10 & Deckenklemme DK 10	0 601 092 C00
Laser-Sichtbrille (rot)	1 608 M00 05B
Laserzieltafel (rot)	1 608 M00 05C

*zzgl. einsatzabhängiger Abweichung

NIVELLIEREN
Kombilaser

GCL 2-15 G Professional

GREEN LASER TECHNOLOGY



Grüne Laserlinien für bis zu viermal bessere Sichtbarkeit

- Grüne horizontale und vertikale Laserlinien für eine bis zu vierfach bessere Sichtbarkeit gegenüber roten Linien
- Präzise Übertragungsanwendungen dank roter Lotpunkte
- Drehhalterung RM 1 Professional ermöglicht einfache Ausrichtung der Laserlinien rund um die Lotpunkte





Technische Daten	
Arbeitsbereich	bis zu 15 m*
Arbeitsbereich mit Empfänger	–
Nivelliergenauigkeit	± 0,3 mm/m* (Linien), ± 0,7 mm/m* (Punkte)
Selbstnivellierbereich	± 4°
Stromversorgung	3× 1,5-V-LR6 (AA)
Staub- und Wasserschutz	IP54
Stativ-Gewinde	1/4", 5/8"
Gewicht	0,49 kg
Länge × Breite × Höhe	112 × 55 × 106 mm

Lieferumfang	0 601 066 E00	0 601 066 E02
Laserzieltafel (rot)	×	×
Drehhalterung RM 1	×	×
3× 1.5-V-LR6-Batterie (AA)	×	×
Tasche	×	×
Deckenklemme	–	×
Transportkoffer	–	×



Passendes Zubehör	
Bau-Stativ BT 150	0 601 096 B00
Bau-Stativ BT 250	0 601 096 A00
Universalhalterung RM 1	0 601 092 600
Universalhalterung RM 2	0 601 092 700
Universalhalterung BM 1	0 601 015 A01
Universalhalterung BM 3	0 601 015 D00
Universalhalter LB 10 & Deckenklemme DK 10	0 601 092 C00
Laser-Sichtbrille (rot)	1 608 M00 05B
Laserzieltafel (rot)	1 608 M00 05C

*zzgl. einsatzabhängiger Abweichung

NIVELLIEREN
Kombilaser

GCL 2-50 G Professional

PROTECTED TOOLS Impact | Water | Dust

GREEN LASER TECHNOLOGY



Haltbarkeit und einfache Bedienung. Grüne Laserlinien und grüne Lotpunkte

- Robuste Bauweise mit gummiertem Gehäuse und eingelassenen Gläsern sowie Staub- und Spritzwasserschutz gemäß IP 64 für den Einsatz in anspruchsvollen Arbeitsumgebungen
- EIN/AUS-Schalter und Tastenfeld mit nur einer Taste garantieren einfache Bedienung
- Grüne Laserlinien und grüne Lotpunkte für mehr Sichtbarkeit





Technische Daten	
Arbeitsbereich	bis zu 15 m*
Arbeitsbereich mit Empfänger	bis zu 50 m*
Staub- und Wasserschutz	1/4"
Stativ-Gewinde	–20 – 70°C
Nivelliergenauigkeit	± 0,3 mm/m* (Linien), ± 0,7 mm/m* (Punkte)
Selbstnivellierbereich	± 4°
Stromversorgung	4 × 1,5-V-LR6 (AA)
Gewicht	0,58 kg
Länge × Breite × Höhe	126 × 63 × 115 mm

Lieferumfang	0 601 066 M00	0 601 066 M01	0 601 066 M02
Drehhalterung RM 10	×	×	×
Laserzieltafel (grün)	×	×	×
Tasche	×	×	×
4 × 1.5-V-LR6-Batterie (AA)	×	×	×
Bau-Stativ BT 150	–	×	–
Deckenklemme DK 10	–	–	×
Transportkoffer	–	–	×

EASY TO USE · IP 64 · RM 10 · 4 x AA

Passendes Zubehör	
Bau-Stativ BT 150	0 601 096 B00
Bau-Stativ BT 250	0 601 096 A00
Empfänger LR 7	0 601 069 J00
Universalhalterung BM 1	0 601 015 A01
Drehhalterung RM 10	0 601 092 A00
Universalhalter LB 10 & Deckenklemme DK 10	0 601 092 C00
Drehhalterung RM 20	1 600 A03 1YN
Deckenklemme DK 20	1 608 M00 C4C
Teleskopstange BT 350	0 601 015 B00
Laser-Sichtbrille (grün)	1 608 M00 05J

*zzgl. einsatzabhängiger Abweichung

NIVELLIEREN
Kombilaser

GCL 12V-50-22 CG Professional

PROTECTED TOOLS Impact | Water | Dust

PROFESSIONAL 12V SYSTEM · GREEN LASER TECHNOLOGY · CONNECTED



Robuster 12V-Kombilaser für zuverlässiges Ausrichten

- Sorgenfreies Arbeiten durch Schutz gegen Staub und Wasser gemäß IP 65 und ein robustes gummiertes Gehäuse
- Spare Zeit und erhöhe die Präzision mit der Levelling Remote App für die freihändige Steuerung der Linien
- Keine Ausfallzeiten mit Dual Power Source durch den Wechsel zwischen 12-V-Li-Ion-Akku und AA-Alkaline-Batterien





Technische Daten	
Arbeitsbereich	bis zu 25 m*
Arbeitsbereich mit Empfänger	bis zu 50 m*
Nivelliergenauigkeit	± 0.3 mm/m* (Linien), ± 0.7 mm/m* (Punkte)
Selbstnivellierbereich	± 4°
Stromversorgung	12 V-Li-Ionen-Akku, 4 × 1.5-V-LR6 (AA)
Staub- und Wasserschutz	IP 65
Stativ-Gewinde	1/4"
Gewicht	0.59 kg
Länge × Breite × Höhe	152 × 68 × 116 mm

Passendes Zubehör	
Baustativ BT 150	0 601 096 B00
Baustativ BT 250	0 601 096 A00
Universalhalterng BM 1	0 601 015 A01
Empfänger LR 7	0 601 069 J00
Deckenklemme DK 20	1 608 M00 C4C
Teleskopstange BT 350	0 601 015 B00
Drehhalterung RM 20	1 600 A03 1YN
Batterie-Adapter AA1	1 608 M00 C1B





DUAL POWER · IP 65 · RM 20 · 50 m

Lieferumfang	0 601 066 S00	0 601 066 S01	0 601 066 S02
Drehhalterung RM 20	×	×	×
Laserzieltafel	×	×	×
Schutztasche	×	×	×
4 × 1.5 V-LR6-Batterie (AA)	×	×	–
AA1 Alkaline Akku-Adapter	×	×	–
Baustativ BT 150	–	×	–
L-BOXX 136	–	–	×
Schnellladegerät GAL 12V-40	–	–	×
Akku GBA 12V 2.0Ah	–	–	×

*zzgl. einsatzabhängiger Abweichung

NIVELLIEREN

Punktlaser

Unsere selbstnivellierenden Hightech-Punktlasern ermöglichen präzises Arbeiten. Mit diesen kompakten und handlichen Messgeräten ermittelst du schnell und präzise den richtigen Befestigungs- oder Installationspunkt an Decken, Wänden und anderen Oberflächen für eine absolut gerade Platzierung.



Trennen:

Perfektes Positionieren von Wänden durch schnelle Reproduktion von Referenzpunkten



Positionieren:

Präzise Befestigung von Rauchmeldern, Leuchten und anderen Installationen durch Lotpunkte



Ausrichten:

Präzises Ausrichten von Tür- und Fensterrahmen mit Laserpunkten



Professionelle Messgeräte für Handwerk und Industrie

GPL 3 G Professional

PROTECTED TOOLS Impact | Water | Dust

GREEN LASER TECHNOLOGY



Der robuste und kompakte 3-Punkt-Laser mit gut sichtbaren grünen Laserpunkten

- Grüne Laserlinie bieten eine bis zu vierfach bessere Sichtbarkeit als rote Punkte
- Robuste Bauweise für raue Bedingungen: gummiummanteltes Gehäuse mit eingelassenen Glasflächen, Staub- und Strahlwasserschutz gemäß IP65
- Eingebaute Drehhalterung mit starken Magneten für eine schnelle und sichere Befestigung

Technische Daten	
Arbeitsbereich	bis zu 30 m*
Stativ-Gewinde	1/4"
Nivelliergenauigkeit	± 0,35 mm/m* (außer unterer Laserpunkt)
Nivelliergenauigkeit unterer Laserpunkt	± 0,7 mm/m*
Selbstnivellierbereich	± 4°
Staub- und Wasserschutz	IP 65
Gewicht	0,4 kg
Stromversorgung	2 x 1.5-V-LR6 (AA)
Länge × Breite × Höhe	115 × 50 × 113 mm

Lieferumfang	0 601 066 N00
2 × 1.5 V LR6 Batterie (AA)	×
Tasche	×



Passendes Zubehör	
Bau-Stativ BT 150	0 601 096 B00
Bau-Stativ BT 250	0 601 096 A00
Laser-Sichtbrille (grün)	1 608 M00 05J

*zzgl. einsatzabhängiger Abweichung

NIVELLIEREN
Punktlaser

GPL 5 G Professional

PROTECTED TOOLS Impact | Water | Dust

GREEN LASER TECHNOLOGY



Der widerstandsfähige und kompakte 5-Punkt-Laser mit gut sichtbaren grünen Laserpunkten

- Grüne Laserlinie bieten eine bis zu vierfach bessere Sichtbarkeit als rote Punkte
- Robuste Bauweise trotzt rauen Bedingungen: gummiummanteltes Gehäuse mit eingelassenen Glasflächen, Staub- und Strahlwasserschutz gemäß IP 65
- Schnelle und sichere Befestigung dank eingebauter Drehhalterung mit starken Magneten





Technische Daten	
Arbeitsbereich	bis zu 30 m*
Stativ-Gewinde	1/4"
Nivelliergenauigkeit	± 0,35 mm/m* (außer unterer Laserpunkt)
Nivelliergenauigkeit unterer Laserpunkt	± 0,7 mm/m*
Selbstnivellierbereich	± 4°
Staub- und Wasserschutz	IP 65
Gewicht, ca.	0,4 kg
Stromversorgung	2× 1.5-V-LR6 (AA)
Länge × Breite × Höhe	115 × 50 × 113 mm

Lieferumfang	0 601 066 P00
2× 1.5 V LR6 Batterie (AA)	×
Tasche	×



Passendes Zubehör	
Bau-Stativ BT 150	0 601 096 B00
Bau-Stativ BT 250	0 601 096 A00
Laser-Sichtbrille (grün)	1 608 M00 05J

*zzgl. einsatzabhängiger Abweichung

NIVELLIEREN
Rotationslaser

Ob im Innen- oder Außenbereich, auf lange oder kurze Distanzen – mit einer hochsichtbaren 360-Grad-Laserstrahlprojektion erledigst du jede Ausrichtungsaufgabe einfach und präzise. Rotationslaser sind oft nicht sichtbar weil sie im außen Bereich sind. Deswegen brauchen wir einen Empfänger

- 360-Grad-Abdeckung: perfektes horizontales und vertikales Nivellieren
- Präzise und konstante Ergebnisse – dank Hightech-Design und -Komponenten
- Kurzer und langer Distanzbereich: mit leistungsstarken elektrischen Laser-Empfängern
- Robustes Design: trotzt den härtesten Baustellen- und Witterungsbedingungen
- Bau, Vermessung und vieles mehr – finde den passenden Rotationslaser für deinen Job









NIVELLIEREN
Rotationslaser



● **Optimal**
— **Ungeeignet**

	GRL 300 HV	GRL 300 HVG	GRL 400 H	GRL 18V-3-31 G	GRL 18V-4-34 CVG	GRL 600 CHV	GRL 650 CHVG
Horizontal	●	●	●	●	●	●	●
Vertikal	●	●	—	—	●	●	●
Staub- und Wasserschutz	IP 54	IP 54	IP 56	IP66	IP66	IP 68	IP 68
Laserstrahl	Rot	Grün	Rot	Grün	Grün	Rot	Grün
Laserklasse	3R	3R	2	2	2	2	2
Variable Geschwindigkeit	●	●	—	—	●	●	●
Sweep-/Spot-Modus	●	●	—	—	●	●	●
Max. Arbeitsbereich mit Empfänger (Ø)	300 m	300 m	400 m	300 m	400 m	600 m	650 m
Nivelliergenauigkeit horizontal	± 3,0 mm bei 30 m*	± 3,0 mm bei 30 m*	± 2,4 mm bei 30 m*	± 1,5 mm auf 30 m*	± 1,5 mm auf 30 m*	± 1,5 mm auf 30 m*	± 1,5 mm auf 30 m*
2-Empfänger-Kommunikation	—	—	—	—	—	●	●
Mask Mode	—	—	—	—	—	●	●
Ein-Achs-Einstellung	—	—	—	—	●	●	●
Zwei-Achs-Einstellung	—	—	—	—	—	●	●
App-Konnektivität	—	—	—	—	●	●	●
LDC-Bildschirm	—	—	—	—	—	●	●
CenterFind-Funktion	—	—	—	—	—	●	●
CenterLock-Funktion	—	—	—	—	—	—	●
Bosch 18 V Kompatibilität	—	—	—	●	●	●	●

Professionelle Messgeräte für Handwerk und Industrie



05

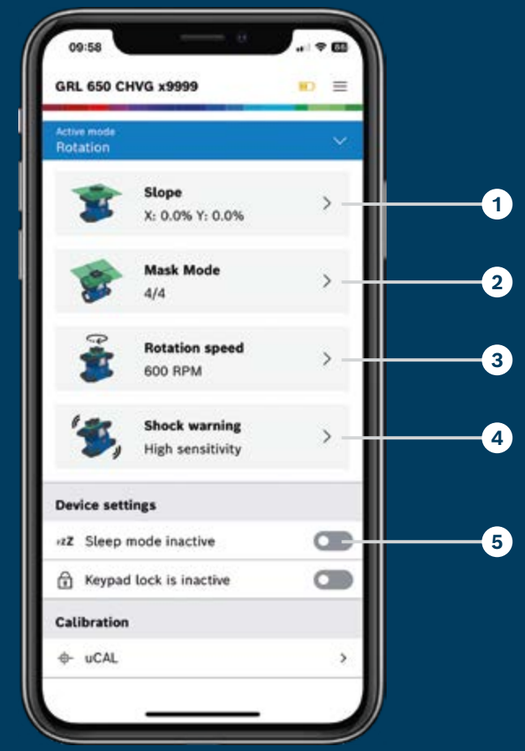
LEVELLING REMOTE APP

Bedienung des Rotationslasers:
Deine Schaltzentrale für alle professionellen Funktionen.

Übernimm die Kontrolle aus der Ferne. Mit der smarten Levelling Remote App kannst du deine Rotationslaser fernsteuern – ohne einen zweiten Mann. Standby-Modus, Einstellung von Neigungswinkel und Geschwindigkeit sowie alle wichtigen Funktionen werden klar auf der Benutzeroberfläche angezeigt. Einfach verbinden und loslegen – für einfaches, intuitives und hochpräzises Nivellieren.

Die wichtigsten Features:
Sobald der Rotationslaser mit deinem Smartphone verbunden hast, kannst du loslegen: Passe die Lasereinstellungen an und kalibriere das Gerät – mit der Levelling Remote App gibt es keine Grenzen.

1. **Einstellung des Neigungswinkels:** Stelle den Neigungswinkel auf der X- und Y-Achse ein.
2. **Mask Mode:** Aktiviere nur die Abschnitte, die du benötigst, um Reflexionen und störenden Überlagerungen mit anderen Lasern zu vermeiden.
3. **Geschwindigkeit:** Schnelle Anpassung der Rotationsgeschwindigkeit des Lasers.
4. **Schockwarnung:** Das Anti-Drift-System überwacht die Position des Geräts und warnt dich bei Lageveränderungen.
5. **Standby-Modus:** Stelle das Gerät auf Standby, um die Akkulaufzeit zu verlängern. Die Einstellungen des Geräts bleiben für den nächsten Einsatz gespeichert.



NIVELLIEREN
Rotationslaser

GRL 300 HV Professional

Einfache Handhabung mit horizontaler und vertikaler Selbstnivellierung



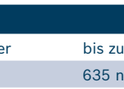
- Einfach zu bedienen dank einem Knopf pro Funktion und selbsterklärender Anzeige
- Schnell einstellbar im horizontalen und vertikalen Einsatz durch automatische Selbstnivellierung von 8% (± 5°)
- Die zuschaltbare Schockwarnfunktion verhindert Nivellierfehler bei Erschütterungen und Vibrationen





Technische Daten	
Arbeitsbereich mit Empfänger	bis zu 300 m* (Durchmesser)
Laserdiode	635 nm, < 5 mW
Laserklasse	3R
Nivelliergenauigkeit	± 3,0 mm bei 30 m*
Selbstnivellierbereich	± 5° (8%)
Staub- und Spritzwasserschutz	IP54
Rotationsgeschwindigkeit	150, 300, 600 min-1
Stativ-Gewinde	5/8"
Gewicht, ca.	1,8 kg

Passendes Zubehör	
Wandhalter WM 4	0 601 092 400
Messlatte GR 240	0 601 094 100
Messlatte GR 500	0 601 094 300
Bau-Stativ BT 160	0 601 091 200
Bau-Stativ BT 170 HD	0 601 091 B00
Bau-Stativ BT 300 HD	0 601 091 A00
Laser-Empfänger LR 1	0 601 015 400
Laser-Empfänger LR 45	0 601 069 L00









Lieferumfang	0 601 061 501	0 601 061 504	0 615 994 03Y
Batteriefach	×	x	×
Transportkoffer	×	×	×
Laser-Empfänger LR 1	×	×	×
Halterung für LR 1	×	×	×
Laser-Sichtbrille (rot)	×	×	×
Laserzieltafel (rot)	×	×	×
Fernsteuerung RC 1	×	×	×
Wandhalter WM 4	×	×	×
1× 9-V-Blockbatterie (6LR61)	×	×	×
2× 1.5-V-LR20-Batterie (AA)	×	×	×
1× 1.5-V-LR6-Batterie (AA)	×	×	×
Bau-Stativ BT 300 HD	–	–	×
Messstab GR 240	–	–	×

*zzgl. einsatzabhängiger Abweichung

NIVELLIEREN
Rotationslaser

GRL 300 HVG Professional

GREEN LASER TECHNOLOGY

Hervorragende Sichtbarkeit für Anwendungen im Innenbereich



- Grüne Laserlinie: bis zu vierfach bessere Sichtbarkeit gegenüber einer roten Linie
- Schnell einstellbar im horizontalen und vertikalen Einsatz durch automatische Selbstnivellierung von 8% (± 5°)
- Die zuschaltbare Schockwarnfunktion verhindert Nivellierfehler bei Erschütterungen und Vibrationen





Technische Daten	
Arbeitsbereich mit Empfänger	300 m* (Durchmesser)
Laserdiode	532 nm, < 5 mW
Laserklasse	3R
Nivelliergenauigkeit	± 3,0 mm bei 30 m*
Selbstnivellierbereich	± 5° (8%)
Staub- und Spritzwasserschutz	IP54
Rotationsgeschwindigkeit	150, 300, 600 min-1
Stativ-Gewinde	5/8"
Gewicht, ca.	1,8 kg

Passendes Zubehör	
Wandhalter WM 4	0 601 092 400
Messlatte GR 240	0 601 094 100
Messlatte GR 500	0 601 094 300
Bau-Stativ BT 160	0 601 091 200
Bau-Stativ BT 170 HD	0 601 091 B00
Bau-Stativ BT 300 HD	0 601 091 A00
Laser-Empfänger LR 1G	0 601 069 700
Laser-Empfänger LR 45	0 601 069 L00









Lieferumfang	0 601 061 700	0 601 061 701
Transportkoffer	×	×
Fernsteuerung RC 1	×	×
Wandhalter WM 4	×	×
2× 1.5-V-LR20-Batterie (AA)	×	×
1× 1.5-V-LR6-Batterie (AA)	×	×
Batteriefach	×	×
Laser-Empfänger LR 1G	–	×
1× 9-V-Blockbatterie (6LR61)	–	×
Empfängerhalterung	–	×
Laserzieltafel (blau)	–	×
Laser-Sichtbrille (grün)	–	×

*zzgl. einsatzabhängiger Abweichung

NIVELLIEREN
Rotationslaser

GRL 400 H Professional



Einsatzbereit – das intuitiv mit einem einzigen Schalter bedienbare Werkzeug für Nivellierarbeiten im Außenbereich

- Ein-Knopf-Bedienfeld, elektronische Selbstnivellierung und praktisches Batteriefach
- Konstant präzise Ergebnisse dank einer Genauigkeit von ± 2,4 mm auf 30 m und einer ADS Stoßwarnfunktion
- Widersteht den rauen Bedingungen von Außeneinsätzen dank IP 56-Eindringschutz gegen Wasser und Staub





Technische Daten	
Arbeitsbereich mit Empfänger	bis zu 400 m* (Durchmesser)
Laserdiode	635 nm, < 1 mW
Laserklasse	2
Genauigkeit	± 2,4 mm bei 30 m*
Selbstnivellierbereich	± 5° (8 %)
Staub- und Spritzwasserschutz	IP 56
Rotationsgeschwindigkeit	600 min-1
Stativ-Gewinde	5/8"–11
Gewicht, ca.	2 kg

Passendes Zubehör	
Messlatte GR 240	0 601 094 100
Messlatte GR 500	0 601 094 300
Bau-Stativ BT 170 HD	0 601 091 B00
Bau-Stativ BT 300 HD	0 601 091 A00
Laser-Empfänger LR 1	0 601 015 400









Lieferumfang	0 601 061 800	0 615 994 03U	0 601 061 805
Transportkoffer	×	×	×
Laser-Empfänger LR 1	×	×	–
Laser-Empfänger LR 45	–	–	×
Batteriefach	×	×	×
2× 1.5-V-LR20-Batterie (AA)	×	×	×
1 x 9-V-Blockbatterie (6LR61)	×	×	–
2× 1.5-V-LR6-Batterie (AA)	–	–	×
Bau-Stativ BT 170 HD	–	×	–
Messlatte GR 240	–	×	–

*zzgl. einsatzabhängiger Abweichung

NIVELLIEREN
Rotationslaser

GRL18V-3-31G







Robuster Rotationslaser mit einfacher Ein-Tasten-Bedienung und 18V Akku

- Einfaches 1-Tasten-Bedienfeld
- IP66 Schutz inkl. Batteriefach und 1,5 m Stativ-Kippschutz
- 18V Akku oder 4× C-Zellen Alkaline-Batterien





Technische Daten	
Nivelliergenauigkeit bei 30 m	± 1,5 mm
Selbstnivellierbereich	± 15,0 %
Arbeitsbereich (Ø) bis zu	300 m
Sturzfestigkeit mit Stativ	1,5 m
Staub- und Spritzwasserschutz	IP 66
Betriebsdauer mit 4.0Ah-Akku	ca. 40h

Passendes Zubehör	
Messlatte GR 240	0 601 094 100
Messlatte GR 500	0 601 094 300
Bau-Stativ BT 170 HD	0 601 091 B00
Bau-Stativ BT 300 HD	0 601 091 A00
Laser-Sichtbrille (grün)	1 608 M00 05J











Lieferumfang	0 601 061 G00	0 601 061 G01
LR3-2 Empfänger	×	×
Empfängerhalterung	×	×
Batterie-Adapter BA 18-C	×	×
ProCORE18V 4.0Ah Batterie	×	–
GAL 18V-40	×	–
L-BOXX 374	×	×

*Vorläufig

NIVELLIEREN
Rotationslaser

GRL18V-4-34CVG

PROFESSIONAL 18V SYSTEM · AMPShare Powered by BOSCH · GREEN LASER TECHNOLOGY · CONNECTED

Robuster 18 V Rotationslaser mit intuitiver Neigungseinstellung



- Intuitive Neigungs-Einstellung bis zu ±15% einstellbar mit patentierter LED-Anzeige
- IP66 Schutz inkl. Batteriefach und 1,5m Stativ-Kippschutz
- 18V Akku oder 4× C-Zellen Alkaline-Batterien
- Zusatzfunktionen und bebilderte Benutzer-oberfläche über die Levelling Remote App





Technische Daten	
Nivelliergenauigkeit bei 30 m	± 1,5 mm
Selbstnivellierbereich	± 15,0%
Einachsen Neigung	+/–15%
Arbeitsbereich (Ø) bis zu	400 m
Sturzfestigkeit mit Stativ	1,5 m
Staub- und Spritzwasserschutz	IP 66
Betriebsdauer mit 4.0Ah-Akku	ca. 40h

Passendes Zubehör	
Messlatte GR 240	0 601 094 100
Messlatte GR 500	0 601 094 300
Bau-Stativ BT 170 HD	0 601 091 B00
Bau-Stativ BT 300 HD	0 601 091 A00
Laser-Sichtbrille (grün)	1 608 M00 05J

±15% DIAL-IN SLOPE · 1.5 m · Li-Ion 4xC DUAL POWER · IP 66 · 110 mm

Lieferumfang	0 601 061 H00	0 601 061 H01	0 601 061 H02
LR 45 Empfänger	×	×	×
Empfängerhalterung	×	×	×
Batterie-Adapter BA 18-C	×	×	×
ProCORE18V 4.0Ah Batterie	×	–	×
GAL 18V-40	×	–	×
WM5	–	–	×
L-BOXX 374	×	×	×

* Vorläufig

NIVELLIEREN
Rotationslaser

GRL 600 CHV Professional

PROTECTED TOOLS Impact | Water | Dust · CONNECTED · PROFESSIONAL 18V SYSTEM

Mit dem GRL 600 CHV exakte Resultate erzielen und Zeit sparen – perfekt geeignet für Jobs unter schwierigsten Bedingungen



- Äußerst flexibel bei schlechtem Wetter; mit robuster Bauweise, hoher Stoßfestigkeit und Schutz gegen Staub und Wasser gemäß IP68
- Intuitive, zeitsparende Bedienung dank Bildschirm und Zugang zur Levelling Remote App zur Visualisierung aller Funktionen einschließlich der Zweifach-Neigungseinstellungen
- Angenehm lange Laufzeiten sowohl mit 18V-Akkusystem als auch mit Alkaline-Batterien (Adapter im Lieferumfang enthalten)





Technische Daten	
Arbeitsbereich mit Empfänger	bis zu 600 m* (Durchmesser)
Laserdiode	630–650 nm, < 1 mW
Laserklasse	2
Nivelliergenauigkeit horizontal	± 1,5 mm bei 30 m*
Nivelliergenauigkeit vertikal	± 3,0 mm bei 30 m*
Staub- und Spritzwasserschutz	IP68
Rotationsgeschwindigkeit	150/300/600 min-1
Stativ-Gewinde	2 × 5/8"
Gewicht mit 4.0Ah-Akku	4,3 kg

Passendes Zubehör	
Messlatte GR 240	0 601 094 100
Messlatte GR 500	0 601 094 300
Bau-Stativ BT 160	0 601 091 200
Bau-Stativ BT 170 HD	0 601 091 B00
Bau-Stativ BT 300 HD	0 601 091 A00
Laser-Empfänger LR 60	0 601 069 P00
Laser-Sichtbrille (rot)	1 608 M00 05B
Laserzieltafel (rot)	1 608 M00 05C

2m* · DUAL SLOPE · 125 mm · IP 68 · GAL

Lieferumfang	0 601 061 F00	0 615 994 0P5	0601061 F01
Laser-Empfänger LR 60	×	×	×
Empfängerhalterung RB 60	×	×	×
Fernsteuerung RC 6	×	×	–
1× Batterie ProCORE 18V 4.0Ah	×	×	–
Schnellladegerät GAL 18V-40	×	×	–
Batterie-Adapter BA 1	×	×	×
Wandhalterung WM 6	×	×	–
4× 1.5-V-LR20-Batterie (AA)	×	×	×
2× 1.5-V-LR6-Batterie (AA)	×	×	×
Laserzieltafel (rot)	×	×	–
Laser-Sichtbrille (rot)	×	×	–
Transportkoffer	×	×	×
Bau-Stativ BT 170 HD	–	×	–
Messlatte GR 240	–	×	–

*zzgl. einsatzabhängiger Abweichung

NIVELLIEREN
Rotationslaser

GRL 650 CHVG Professional

PROTECTED TOOLS Impact | Water | Dust

GREEN LASER TECHNOLOGY

CONNECTED

PROFESSIONAL 18V SYSTEM



Rotationslaser mit Konnektivität und grünem Laser für raue Bedingungen und sehr gute Sichtbarkeit

- Fortschrittliche grüne Lasertechnologie sorgt für bessere Sichtbarkeit
- Die einsatzbereite Konstruktion übersteht Stürze bis zu 2 m Höhe vom Stativ und bietet Schutz gegen Staub und Wasser gemäß IP 68
- Schnelles Erledigen der Arbeit dank Konnektivität über die Levelling Remote App





Technische Daten	
Arbeitsbereich mit Empfänger	bis zu 650 m* (Durchmesser)
Laserdiode	500 – 540 nm, < 1 mW
Laserklasse	2
Nivelliergenauigkeit horizontal	± 1,5 mm auf 30 m*
Nivelliergenauigkeit vertikal	± 3,0 mm auf 30 m*
Staub- und Spritzwasserschutz	IP 68
Rotationsgeschwindigkeit	150/300/600 min-1
Stativ-Gewinde	2× 5/8"
Gewicht mit 4.0Ah-Akku	4,3 kg

Passendes Zubehör	
Messlatte GR 240	0 601 094 100
Messlatte GR 500	0 601 094 300
Bau-Stativ BT 160	0 601 091 200
Bau-Stativ BT 170 HD	0 601 091 B00
Bau-Stativ BT 300 HD	0 601 091 A00
Laser-Empfänger LR 65 G	0 601 069 T00
Laser-Sichtbrille (grün)	1 608 M00 05J

2m*

DUAL SLOPE

125 mm

IP 68

Lieferumfang	0 601 061 V00	0 601 061 V01	0 615 994 0PS
Laser-Empfänger LR 65 G	×	×	×
Empfängerhalterung RB 60	×	×	×
Fernsteuerung RC 6	×	–	×
1× Batterie ProCORE 18V 4.0Ah	×	–	×
Schnellladegerät GAL 18V-40	×	–	×
Batterie-Adapter BA 1	×	×	×
Wandhalterung WM 6	×	–	×
4× 1.5-V-LR20-Batterie (AA)	×	×	×
4× 1.5-V-LR6-Batterie (AA)	×	–	×
Laserzieltafel (grün)	×	–	×
Laser-Sichtbrille (grün)	×	–	×
Transportkoffer	×	×	×
2× 1.4-V-LR6-Batterie (AA)	–	×	–
Bau-Stativ BT 300 HD	–	–	×

*zzgl. einsatzabhängiger Abweichung

NIVELLIEREN
Optische Nivelliergeräte



Beim Nivellieren solltest du absolute Präzision zu deinem Maßstab machen. Ansonsten riskierst du schiefe Oberflächen und instabile Strukturen. Zum Glück bietet dir Bosch eine Reihe hochwertiger optischer Nivelliergeräte, die zuverlässig sind und den Arbeitsbereich abdecken, den du benötigst. Aufgrund ihres robusten Designs sind sie außerdem ideal für den Baustelleneinsatz unter rauen und feuchten Bedingungen.

Optische Nivelliergeräte von Bosch sind einfach in der Handhabung:

- Platziere das Nivelliergerät auf festem Untergrund.
- Schaue durch das Teleskop zur Messlatte.
- Finde die horizontale Linie im Teleskop – das ist dein Ausgangspunkt.
- Lese die vertikalen und horizontalen Messungen an der Stelle ab, wo die Messlatte die Linie kreuzt.







NIVELLIEREN
Optische Nivelliergeräte

GOL Professional

Robust und zuverlässig – ideal für den Außeneinsatz

- Ausgelegt für den Einsatz im Außenbereich durch stabiles Metallgehäuse mit Staub- und Spritzwasserschutz (IP 54)
- Schnelle Blendeneinstellung für ein scharfes Bild des Ziels
- Sicherer Transport durch Sperrvorrichtung für den Kompensator









	GOL 20 D**	GOL 26 D**	GOL 32 D**
Arbeitsbereich	bis zu 60 m*	bis zu 100 m*	bis zu 120 m*
Gewicht, ca.	1,5 kg	1,5 kg	1,5 kg
Maßeinheit	360 Grad	360 Grad	360 Grad
Genauigkeit	± 3,0 mm auf 30 m*	± 1,6 mm auf 30 m*	± 1 mm auf 30 m*
Stativ-Gewinde	5/8"	5/8"	5/8"
Staub- und Spritzwasserschutz	IP 54	IP 54	IP 54
Vergrößerung	20 ×	26 ×	32 ×







	GOL 20 G***	GOL 26 G***	GOL 32 G***
Arbeitsbereich	bis zu 60 m*	bis zu 100 m*	bis zu 120 m*
Gewicht, ca.	1,5 kg	1,5 kg	1,5 kg
Maßeinheit	400 GON	400 GON	400 GON
Genauigkeit	± 3,0 mm auf 30 m*	± 1,6 mm auf 30 m*	± 1 mm auf 30 m*
Stativ-Gewinde	5/8"	5/8"	5/8"
Staub- und Spritzwasserschutz	IP 54	IP 54	IP 54
Vergrößerung	20 ×	26 ×	32 ×

Passendes Zubehör	
Messlatte GR 500	0 601 094 300
Bau-Stativ BT 160	0 601 091 200
Bau-Stativ BT 170 HD	0 601 091 B00
Transportkoffer	1 600 A00 0LF

*zzgl. einsatzabhängiger Abweichung **Grad ***GON

ZUBEHÖR

Mit dem passenden Zubehör schöpfst du das Potenzial deines Bosch Messgeräts voll aus. Entdecke unser umfangreiches Sortiment an professionellen Messlatten, Wandhalterungen, Teleskopstäben und vielem mehr. Erweitere den Funktionsumfang deines Geräts mit dem passenden Zubehör.



Erweitere den Anwendungsbereich deines Messgeräts mit dem passenden Zubehör!

- Verbessere die Sichtbarkeit der Laserlinien mit einer Laser-Sichtbrille.
- Erleichtere die Installation mit einer magnetischen Zielplatte.
- Erhöhe die Reichweite mit einem Teleskopstab.
- Erreiche Präzision auf verschiedenen Arbeitshöhen mit einem Bau-Stativ.







ZUBEHÖR
Laser-Empfänger

Kombiniere deinen Laser mit einem Empfänger für schnelle und genaue Messungen über längere Distanzen. Bosch bietet den passenden Laser-Empfänger für dein Projekt im Innen- oder Außenbereich und mit Reichweiten von bis zu 325 Metern.



● **Geeignet**
— **Ungeeignet**

	GLL 2-10	GLL 20-22 G	GLL 3-80	GLL 80-33 G	GLL 12V-100-33 CG	EXLL18V-120-33CG
						
Linienlaser						
LR 2* 	—	—	—	—	—	—
LR 6 	—	—	●	—	—	—
LR 7 	—	—	●	●	●	—

	GCL 2-15	GCL 2-15 G	GCL 2-50 G	GCL 12V-50-22 CG
				
Kombilaser				
LR 2* 	—	—	—	—
LR 6 	—	—	—	—
LR 7 	—	—	●	●

*nur kompatibel mit GLL 2-50, GLL 3-50, GLL 2-80 P, GLL 3-80 P

ZUBEHÖR
Laser-Empfänger

06

LR 2 Professional

Erhöhter Nutzen durch Zubehör

- Handlicher Empfänger für Reichweiten bis 50 m
- Einfache Montage an eine Messlatte
- Ausrichten der Laserstrahlebene, optisch (Display und LEDs) und akustisch, zum Arbeiten bei verschiedenen Lichtverhältnissen



Technische Daten	
Reichweite	5 – 50 m
Staub- und Spritzschutz	IP 54
Gewicht, ca.	270 g
Messgenauigkeit	± 1 mm/± 3 mm

Lieferumfang	0 601 069 100
1 × 9-V-Blockbatterie (6LR61)	×

ZUBEHÖR
Laser-Empfänger

LR 6 Professional

Einfach zu bedienender Laser-Empfänger in kompakter Ausführung

- Handlicher Empfänger für große Arbeitsbereiche
- Ausrichten der Laserstrahlebene, optisch und akustisch, zum Arbeiten bei verschiedenen Lichtverhältnissen



Technische Daten	
Reichweite	5 – X* m
Staub- und Spritzwasserschutz	IP 54
Gewicht, ca.	120 g
Messgenauigkeit (fein/grob)	± 1 mm/± 3 mm

Lieferumfang	0 601 069 H00
2 × 1.5-V-LR03-Batterie (AAA)	×

ZUBEHÖR
Laser-Empfänger

LR 7 Professional

Laser-Empfänger für grüne und rote Laserlinien



- Erkennung grüner und roter Laserlinien
- Schnelle Erkennung der Laserlinie mithilfe des 8 cm langen Empfangsbereichs
- Ausrichten der Laserstrahlebene, optisch (Display und LEDs) und akustisch, zum Arbeiten bei verschiedenen Lichtverhältnissen

Technische Daten	
Reichweite	5 – X* m
Staub- und Spritzwasserschutz	IP 54
Gewicht, ca.	150 g
Messgenauigkeit (fein/grob)	± 1 mm/± 3 mm

Lieferumfang	0 601 069 J00
Schutztasche	×
2 × 1.5-V-LR6-Batterie (AA)	×
Halterung für Laser-Empfänger LR 6/7	×

ZUBEHÖR
Laser-Empfänger

LR 1 Professional

Handlicher Laser-Empfänger für erweiterten Arbeitsbereich



- Handlicher Empfänger für den Innen- und Außenbereich für Reichweiten bis 200 m je nach verwendetem Rotationslaser
- Optische und akustische Anzeige der Laserstrahlebene
- Staub- und Spritzwasserschutz IP 65

Technische Daten	
Reichweite	0 – 200 m
Staub- und Spritzschutz	IP 65
Gewicht, ca.	250 g
Messgenauigkeit	± 1 mm/± 3 mm

Lieferumfang	0 601 015 400
1 × 9-V-Blockbatterie (6LR61)	×
Halterung	×

*Maximaler Arbeitsbereich bei dem Einsatz von Laser-Empfänger gemäß der Bedienungsanleitung für den verwendeten Bosch Linienlaser oder Bosch Punkt- und Linienlaser

ZUBEHÖR
Laser-Empfänger

06

LR 1 G Professional

Handlicher Laser-Empfänger für grüne Laserlinien für erweiterten Arbeitsbereich



- Handlicher Empfänger für den Innen- und Außenbereich für Reichweiten bis 150 m in Kombination mit Rotationslaser GRL 300 HVG
- Optische und akustische Anzeige der grünen Laserstrahlebene
- Staub- und Wasserschutz IP65

Technische Daten	
Reichweite	0 – 150 m
Staub- und Spritzwasserschutz	IP 65
Gewicht, ca.	250 g
Messgenauigkeit	± 1 mm/± 3 mm

Lieferumfang	0 601 069 700
1 × 9-V-Blockbatterie (6LR61)	×
Halterung	×

ZUBEHÖR
Laser-Empfänger

LR3-2 Professional

Laser-Empfänger für schnelles Nivellieren



- Erkennung grüner und roter Laserlinien
- Schnelle Erkennung der Laserlinie mithilfe des 8 cm langen Empfangsbereichs
- Ausrichten der Laserstrahlebene, optisch (Display und LEDs) und akustisch, zum Arbeiten bei verschiedenen Lichtverhältnissen

Technische Daten	
Reichweite	0 – 200 m
Staub- und Spritzschutz	IP 54
Gewicht, ca.	150 g
Messgenauigkeit	± 1 mm/± 3 mm

Lieferumfang	0 601 069 U00
2 × AA	×
Halterung	×

*Maximaler Arbeitsbereich bei dem Einsatz von Laser-Empfänger gemäß der Bedienungsanleitung für den verwendeten Bosch Linienlaser oder Bosch Punkt- und Linienlaser

ZUBEHÖR
Laser-Empfänger

LR 45 Professional



Der perfekte Begleiter für schnelles und einfaches Nivellieren

- Schnelle und einfache Lasererfassung dank großem Empfangsbereich sowie doppelseitigem LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung und Offset-Funktion in Millimetern
- Robustes Design dank ergonomischem Softgriff und IP-Schutzklasse 66
- Einstellbare Empfindlichkeit und Lautstärke gewährleisten Flexibilität auf jeder Baustelle

Technische Daten	
Reichweite	0,5 – 300 m
Staub- und Wasserschutz	IP66
Gewicht, ca.	350 g
Messgenauigkeit	± 1 mm, ± 2 mm, ± 3 mm, ± 5 mm, ± 7 mm, ± 10 mm

Lieferumfang	0 601 069 L00
2 × 1.5-V-LR6-Batterie (AA)	×
Halterung (RB 45)	×

ZUBEHÖR
Laser-Empfänger

LR 60 Professional



Robuster, hochwertiger Empfänger für schnelle Lasererkennung

- Langes Empfangsfenster (125 mm) und doppelseitiges, hintergrundbeleuchtetes Display zur schnellen und einfachen Lasererkennung
- Robustes Design mit stabilem Softgrip-Körper, langlebiger gummibesetzter Tastatur und Schutz der Klasse IP67 gegen Staub und Wasser
- Bluetooth® Kommunikation mit dem GRL 600 CHV Professional für weitere Funktionen

Technische Daten	
Reichweite	0 – 300 m
Staub- und Spritzschutz	IP67
Gewicht, ca.	380 g
Messgenauigkeit	±0,5 mm, ±1 mm, ±2 mm, ±5 mm, ±10 mm

Lieferumfang	0 601 069 P00
2 × 1.5-V-LR6-Batterie (AA)	×
Halterung RB 60	×

ZUBEHÖR
Laser-Empfänger

06

LR 65 G Professional



Robuster, hochwertiger Empfänger für die schnelle Erkennung grüner Laserlinien

- Langes Empfangsfenster (125 mm) und doppelseitiges, hintergrundbeleuchtetes Display zur schnellen und einfachen Lasererkennung
- Solide, robuste Bauweise gemäß IP67 zum Schutz gegen Staub und Wasser; mit strapazierfähigem Gummitastenfeld
- Bluetooth® Kommunikation mit dem GRL 650 CHVG Professional für weitere Funktionen

Technische Daten	
Reichweite	0 – 325 m
Staub- und Spritzschutz	IP67
Gewicht, ca.	380 g
Messgenauigkeit	± 0,5 mm, ± 1 mm, ± 2 mm, ± 5 mm, ± 10 mm

Lieferumfang	0 601 069 T00
2 × 1.5 V LR6 Batterie (AA)	×
Empfänger-Halterung RB 60	×



ZUBEHÖR
Laser-Empfänger



● **Geeignet**
— **Ungeeignet**
◑ **Möglich**

	GRL 300 HV	GRL 300 HVG	GRL 400 H	GRL 18V-3-31 G	GRL 18V-4-34 CVG	GRL 600 CHV	GRL 650 CHVG
LR 1	●	—	●	—	—	◑	—
LR 1 G	—	●	—	◑	◑	—	◑
LR3-2	●	●	●	●	●	◑	◑
LR 45	●	●	●	●	●	◑	◑
LR 60	◑	—	◑	—	—	●	—
LR 65 G	—	◑	—	◑	◑	—	●

ZUBEHÖR
Bau-Stativ



BT 150 Professional

Absolut standfest auf jedem Boden

- Robuste Aluminiumausführung
- Für Arbeitshöhen von 55 bis 157 cm
- Funktionalität und Präzision durch Dosenlibelle

Technische Daten	0 601 096 B00
Arbeitshöhe	55–157 cm
Gewicht, ca.	1,3 kg
Stativ-Gewinde	1/4"

ZUBEHÖR
Bau-Stativ



BT 250 Professional

Das robuste 1/4"-Stativ für professionelle Anwendungen

- Erhöhte Stabilität bei der Arbeit
- Leicht zu handhaben
- Für Arbeitshöhen von 97,5 bis 250 cm

Technische Daten	0 601 096 A00
Arbeitshöhe	97,5 – 250 cm
Gewicht, ca.	3,4 kg
Stativ-Gewinde	1/4"

ZUBEHÖR
Bau-Stativ

BT 160 Professional

Vielseitig einsetzbares Aluminiumstativ

- Schnellarretierung
- Einfacher Transport durch Schultergurt
- Hohe Standfestigkeit auf jedem Boden



Technische Daten	0 601 091 200
Arbeitshöhe	97 – 160 cm
Gewicht, ca.	4,1 kg
Stativ-Gewinde	5/8"

BT 170 HD Professional

Robuste Aluminiumausführung mit hoher Standfestigkeit auf jedem Boden

- Schnellarretierung durch Quick-Clamp-System
- Hohe Beständigkeit gegenüber Umwelteinflüssen
- 5/8"-Gewindeadapter



Technische Daten	0 601 091 B00
Arbeitshöhe	107–165 cm
Gewicht, ca.	5,5 kg
Stativ-Gewinde	5/8"

ZUBEHÖR
Bau-Stativ

BT 300 HD Professional

Robuste Aluminiumausführung mit Kurbelauszug und Schnellarretierung

- Hohe Standfestigkeit auf jedem Boden
- Hohe Beständigkeit gegenüber Umwelteinflüssen
- 5/8"-Gewindeadapter



Technische Daten	0 601 091 A00
Arbeitshöhe	122 – 295 cm
Gewicht, ca.	7,2 kg
Stativ-Gewinde	5/8"



ZUBEHÖR

Nivellieren im Innenbereich – Übersicht

● Geeignet
◑ Teilweise möglich
— Ungeeignet

Linienlaser	BM 1	BM 3	RM 1	RM 2	RM 10	RM 20	DK 20*	LB 10 & DK 10
								
	0 601 015 A01	0 601 015 D00	0 601 092 600	0 601 092 700	0 601 092 A00	1 600 A03 1YN	1 608 M00 C4C	0 601 092 C00
GLL 2-10 	●	●	●	●	—	—	—	●
GLL 20-22 G 	●	—	—	—	●	●	●	●
GLL 3-80 	●	—	—	—	—	—	—	●
GLL 80-33 G 	●	—	—	—	—	—	●	—
GLL 12V-100-33 CG 	●	—	—	—	—	—	●	—
EXLL18V-120-33CG 	—	—	—	—	—	—	●	—
Kombinationslaser								
GCL 2-15 	◑	◑	●	●	—	—	—	◑
GCL 2-15 G 	◑	◑	●	●	—	—	—	◑
GCL 2-50 G 	◑	—	—	—	●	●	●	◑
GCL 12V-50-22 CG 	◑	—	—	—	—	●	●	—

*nur kompatibel mit EXLL18V-120-33CG und den Halterungen LB 10, RM 10, RM 20

ZUBEHÖR
Halterungen

06







	BM 1	BM 3	DK 20	LB 10 + DK 10	RM 1
Geeignet für	Bosch Linien- und Kombilaser mit 1/4"-Stativgewinde*	GLL 2-10 GCL 2-15 GCL 2-50 GCL 2-15 G	LB 10 RM 10 RM 20 EXLL18V-120-33CG	GLL 2-10 GCL 2-15 GCL 2-15 G GCL 2-50 GCL 2-50 G GLL 3-80	GLL 2-10 GCL 2-15 GCL 2-15 G GCL 2-50
Bestellnummer	0 601 015 A01	0 601 015 D00	1 608 M00 C4C	0 601 092 C00	0 601 092 600







	RM 2	RM 10	RM 20	Empfänger-halterung	Empfänger-halterung
Geeignet für	GLL 2-10 GCL 2-15 GCL 2-15 G GCL 2-50	GLL 20-22 G GCL 2-50 G	GLL 20-22 G GCL 2-50 G GCL 12V-50-22 CG	LR 1 LR 1G LR 2	LR 6 LR 7
Bestellnummer	0 601 092 700	0 601 092 A00	1 600 A03 1YN	0 608 M00 70F	1 608 M00 C1L






	WF1	BB1	WM 4	WM5
Geeignet für	GRL18V-4-34CVG GRL 600 CHV GRL 650 CHVG	GRL18V-4-34CVG GRL 600 CHV GRL 650 CHVG	GRL 300 HV/HVG GRL 400 H GRL18V-3-31G GRL18V-4-34CVG	GRL 300 HV/HVG GRL 400 H GRL18V-3-31G GRL18V-4-34CVG GRL 600 CHV GRL 650 CHVG
Bestellnummer	0 601 092 300	0 601 092 H00	0 601 092 400	0 601 092 J00

*ausgenommen EXLL18V-120-33CG

ZUBEHÖR
Kamerakabel, Messlatten



	Kamerakabel, 8,3 mm / 1,5 m	Kamerakabel, 8,3 mm / 3,5 m	GIC 4/5 Kamerakabel Dual Camera / 1,5 m	GIC 4/5 Kamerakabel 3,9 mm / 1,5 m
Kameraauflösung	1.280 x 720 Pixel	1.280 x 720 Pixel	1.280 x 720 Pixel	1.280 x 720 Pixel
Durchmesser des Kamerakopfes	8,3	8,3	8,2	3,9
Länge des Kamerakabels	1,5 m	3,5 m	1,5 m	1,5 m
Geeignet für	GIC 12V-4-23 C GIC 12V-5-27C	GIC 12V-4-23 C GIC 12V-5-27C	GIC 12V-4-23 C GIC 12V-5-27C	GIC 12V-4-23 C GIC 12V-5-27C
Bestellnummer	1 600 A02 R6M	1 600 A02 R6P	1 600 A02 Z61	1 600 A02 Z63



	Messlatte GR 500	Messlatte GR 240	Teleskopstange BT 350
Arbeitshöhe	–	–	140 – 350 cm
Max. Länge	5,0 m	2,4 m	3,5 m
Maßeinheiten	m/cm	m/cm/mm	–
Material	Aluminium	Aluminium	–
Geeignet für	GRL‘s GOL‘s	GRL‘s GOL‘s	Linien-, Kombi- und Punktlaser
Abschnitte	5	2	3
Bestellnummer	0 601 094 300	0 601 094 100	0 601 015 B00

ZUBEHÖR
L-BOXXEN, elektrische Prüfgeräte, Temperaturfühler

06



	L-BOXX 136	L-BOXX 238	L-BOXX 374
Geeignet für	Alle Arten von Elektrowerkzeugen	Alle Arten von Elektrowerkzeugen	Alle Arten von Elektrowerkzeugen
Bestellnummer	1 600 A01 2G0	1 600 A01 2G2	1 600 A01 2G3



	MS90	MH1
Geeignet für	elektrische Prüfgeräte	elektrische Prüfgeräte
Bestellnummer	1 600 A03 8D2	1 600 A03 8CY



	Temperature Probe (Type K) Air	Temperature Probe (Type K) Immersion	Temperature Probe (Type K) Surface
Geeignet für	GIS12V-800-17 GIS 1000 C EXDM600-17 EXMC600-17	GIS12V-800-17 GIS 1000 C EXDM600-17 EXMC600-17	GIS12V-800-17 GIS 1000 C EXDM600-17 EXMC600-17
Bestellnummer	1 600 A03 8DE	1 600 A03 8DA	1 600 A03 8D6

ZUBEHÖR Batterien, Batterieadapter, Laser-Sichtbrillen, Laserzieltafel






	Batteriegehäuse	Batterieadapter BA 18-12	Batterieadapter BA 18-C	Batterieadapter AA1
Geeignet für	GRL 300 HV GRL 300 HVG GRL 400 H	EXLL18V-120-33CG	EXLL18V-120-33CG	Bosch 12V-Messgeräte
Bestellnummer	1 608 M00 05D	1 608 M00 C4A	1 608 M00 C4B	1 600 A03 7FD







	Akku-Pack BA 3.7V 3.0Ah XL	Akku-Pack BA 3.7V 1.0Ah A	Akku-Pack GBA 12V 2.0Ah	Akku-Pack ProCore 18V 4.0Ah	Akku-Pack EXBA18V-40
Geeignet für	GLL 80-33 G GLL 20-22 G	GLM 40-31, GLM 50-22, GLM 50-23 G, GLM 50-25 G, GLM 50-27 C, GLM 50-27 CG, GMS 100-23, GMS120-27, GDM 600-15, EXDM600-17, GDH 1-17, GMC 600-15, EXMC600-17, GFM 1000-15, GMP 1-13, GMP 2-15, GMM 1-15, EXMM3-17	Bosch 12V-Messgeräte	Bosch 18V-Messgeräte	GRL18V-3-31G GRL18V-4-34CVG EXLL18V-120-33CG D-tect18V-200-17C
Bestellnummer	1 600 A03 1FZ	1 608 M00 C43	1 600 Z00 02X	1 600 A01 6GB	1 600 A03 6YW





	Laser-Sichtbrillen (rot)	Laser-Sichtbrillen (grün)	Laserzieltafel (rot)
Farbe	rot	grün	rot
Geeignet für	GRL 300 HV GRL 400 H GRL 600 CHV Linien-, Kombi- und Punktlaser (rot)	GRL 300 GRL18V-3-31G GRL18V-4-34CVG GRL 650 CHVG Linien-, Kombi- und Punktlaser (grün)	GRL 300 HV GRL 400 H GRL 600 CHV Linien- und Kombilaser (rot)
Bestellnummer	1 608 M00 05B	1 608 M00 05J	1 608 M00 05C

LASERTECHNIK

07



Laserklasse

Die Laserklassen 1 bis 8 geben an, wie leistungsstark und sicher ein Laser in der Anwendung ist. Für die Bosch Messgeräte verwenden wir Laser der Klasse 2 oder 3. Das bedeutet: Unsere Laser-Messgeräte bieten eine hohe Leistung bei minimalem Risiko für das Auge.

Was ist die IP-Schutzart?

Die IP-Schutzart gibt an, wie gut ein Gerät gegen das Eindringen von Staub und Wasser geschützt ist.

Die erste Ziffer gibt an, wie weit das Gerät gegen Staub geschützt ist.

Die zweite Ziffer nach der Abkürzung IP weist den Schutz vor eindringendem Wasser aus.

IP 54 – Schutz gegen Staub in schädigender Menge (staubgeschützt). Das Eindringen von Staub wird nicht vollständig verhindert, muss jedoch in großer Menge erfolgen, um den sicheren Betrieb des Geräts zu beeinträchtigen. Schutz gegen allseitiges Spritzwasser (spritzwassergeschützt)

IP 56 – Schutz gegen Staub in schädigender Menge (staubgeschützt). Das Eindringen von Staub wird nicht vollständig verhindert, muss jedoch in großer Menge erfolgen, um den sicheren Betrieb des Geräts zu beeinträchtigen. Schutz gegen allseitiges Wasser, das in starken Strahlen gegen das Gerät spritzt (geschützt gegen starkes Strahlwasser)

IP 65 – Vollständiger Schutz gegen Staub (staubdicht). Schutz gegen allseitiges Wasser, das aus einer Düse gegen das Gerät strahlt (wasserstrahlgeschützt)

IP 66 – Vollständiger Schutz gegen Staub (staubdicht). Schutz gegen allseitiges Wasser, das in starken Strahlen gegen das Gehäuse spritzt (geschützt gegen starkes Strahlwasser)

IP 68 – Vollständiger Schutz gegen Staub (staubdicht). Schutz gegen Wasser bei dauerhaftem (> 1 Stunde) Untertauchen (> 1 m Wassertiefe).

TTNR: 1619M014WD

dataTec

Mess- und Prüftechnik. Die Experten.

Ihr Ansprechpartner /
Your Partner:

dataTec AG
E-Mail: info@datatec.eu
datatec.eu

Gedruckt in Deutschland.
Robert Bosch Power Tools GmbH,
70538 Stuttgart, DEUTSCHLAND.
Wir behalten uns technische Änderungen vor.
Wir übernehmen keine Haftung für Druckfehler.