

**TECHNISCHE DATEN\***

	RL-H3C	RL-H3CS	RL-H3CL	RL-H3A
Lasertyp	rot (sichtbar)	rot (sichtbar)	rot (sichtbar)	rot (sichtbar)
Laserausgang	0.8 mW (max.)	0.9 mW (max.)	2.0 mW (max.)	2.0 mW (max.)
Arbeitsbereich (Radius)	150 m	250 m	350 m	350 m
Genauigkeit	(± 3,6 mm auf 50m)	(± 2,4 mm auf 50m)	(± 1,9 mm auf 50m)	(± 1,9 mm auf 50m)
Arbeitsbereich der Selbsthorizontierung	±3°	±3°	±3°	±3°
Neigungsbereich	-	±5%	-	-
Rotationsgeschwindigkeit	600 rpm	600 rpm	600 rpm	600 rpm
Stromversorgung	4 C-Zellen Alkalibatterien	4 C-Zellen Alkalibatterien	4 D-Zellen Alkalibatterien	4 D-Zellen Alkalibatterien
Batteriedauer	ca. 60 h	ca. 60 h	ca. 120 Std.	ca. 120 Std.
Abmessungen	167 x 182 x 189 mm	167 x 182 x 189 mm	220 x 144 x 241 mm	220 x 144 x 241 mm
Gewicht inkl. Batterien	1,9 kg	1,9 kg	2,8 kg	2,8 kg
<b>Laserempfänger</b>	<b>LS-70C</b>	<b>LS-70B</b>		
Anzeige Kanäle	5 (+ high/low außer Reichw.)	11 (+ high/low außer Reichw.)		
Anzeige Genauigkeit	Hohe Präzision: ±1 mm Normale Präzision: ±2 mm			
Akustisches Sollhörsignal	Ja			
beidseitiges Display	Nein	Ja		
Stromversorgung	9 V Alkali-Batterien			
Batterielebensdauer	ca. 80 h			
Automatikabschaltung	Nach 30 Minuten			

\* sämtliche technische Änderungen vorbehalten durch TOPCON, 09/2007

**Marktführer in der Positionsbestimmung ...**

Topcon, weltweit führend in der Entwicklung und Herstellung von Lösungen zur präzisen Positionsbestimmung, bietet eine große Auswahl an innovativen GPS-Systemen, Lasern, Produkten für die Vermessung, Steuerungen für Baumaschinen, GIS und GPS-Anwendungen in der Landwirtschaft.



**It's time.**

**Topcon Deutschland GmbH**

Gießerallee 31-33 · 47877 Willich  
 Telefon: 02154 - 88 5 - 0 · Fax: 02154 - 88 5 - 111  
 e-mail: ps@topcon.de · www.topcon.de

Ihr autorisierter Topcon-Händler vor Ort ist:

**BAULASER MIT SELBSTHORIZONTIERUNG**

**Der innovativste Baulaser der „Einstiegsklasse“**

- Superschnelle Selbsthorizontierung
- „Intelligenter“ Laserempfänger
- Für Maschinensteuerung einsetzbar

**It's time.**

## Lasertechnologie mit Selbsthorizontierung zu einem unschlagbaren Preis!



### RL-H3C

- Betriebsbereit per Knopfdruck
- Superschnelle Selbsthorizontierung
- Arbeitsbereich: 150m Radius
- Empfänger LS-70C



### RL-H3CS

- Superschnelle Selbsthorizontierung
- Neigungsbereich  $\pm 5\%$
- Arbeitsbereich: 150m Radius
- Rotationsgeschwindigkeit 600 U/min



### RL-H3CL

- Betriebsbereit per Knopfdruck
- Superschnelle Selbsthorizontierung
- Arbeitsbereich: 250m Radius
- Rotationsgeschwindigkeit 600 U/min



### RL-H3A

- Hohe Genauigkeit
- Superschnelle Selbsthorizontierung
- Arbeitsbereich: 350m Radius
- Rotationsgeschwindigkeit 600 U/min
- Betrieb mit Akkus oder Alkalibatterien

## Schnell, präzise und vielseitig – die robusten und zuverlässigen Laser aus der RL-H3 Serie

Sie suchen einen Baulaser, der sich auf der Baustelle bewährt hat und mit dem Sie die Qualität und Effizienz Ihrer Arbeit steigern können? Dann steigen Sie jetzt in die RL-H3 Serie ein, die alle Ihre Forderungen an einen besonders guten Baulaser zu einem unschlagbaren Preis-Leistungsverhältnis erfüllt.



- Die widerstandsfähigen Glasteile und das robuste Gehäuse halten den täglichen Stößen und Erschütterungen stand. Der integrierte Handgriff sorgt für eine sichere, zuverlässige Handhabung.
- Dank der Höhenalarm-Warnanzeige wissen Sie Bescheid, wenn der Laser verkippt oder verschoben wurde.
- Der Höhenalarm kann deaktiviert werden, wenn ein Neigungsadapter oder die Neigung manuell eingestellt wird.
- Mit den schnellen Selbsthorizontierungsmotoren können Sie sofort an die Arbeit gehen und den ganzen Tag lang präzise arbeiten.
- Wasser- und abriebfeste Druckschalter und lichtstarke LED-Anzeigen gestatten den einfachen Betrieb.
- Wasserfestes Batteriefach

## RL-H3CS – Kostengünstige Neigungsverstellung

Der RL-H3CS setzt neue Maßstäbe für kostengünstige allgemeine Baulaser mit Neigungsverstellung und Selbsthorizontierung.



Der RL-H3CS bietet zusätzlich als Feature noch einen Neigungsverstellung von  $\pm 5\%$ . Einschalten, Neigung einstellen und loslegen!

## Lieferumfang Serie RL-H3C

- Handempfänger LS-70C
- Halter 6 für Handempfänger
- Handbuch für RL-H3C
- Transportkoffer



## SmartReceiver™ LS-70B (optional)

- Zweirichtungskommunikation mit dem Laser für Höhenalarm und Batterieanzeige
- 11 Genauigkeitsstufen für LCD-Display
- Einstellbares akustisches Sollhöhen-signal
- Langlebige Batterie
- System für schnelle Strahlsuche
- Robuster Gummi-Stoßschutz
- Automatische Abschaltung

