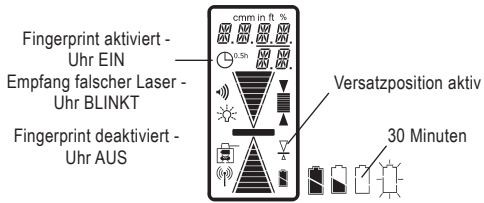
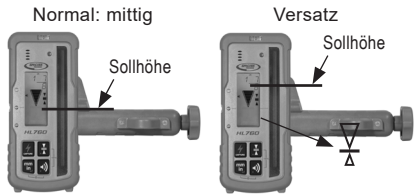


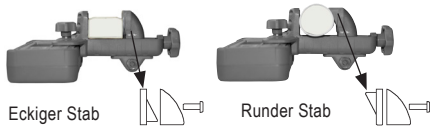
Statussymbole



Klemmadapter mit Sollhöhenversatz



Klemmadapter für unterschiedliche Höhenstäbe



Gewährleistung

Für die Dauer von 3 Jahren gewährleistet Spectra Precision LLC, dass der HL760 / HL760U Empfänger frei von Material- und Fertigungsfehlern ist. Im Gewährleistungsfall repariert oder ersetzt Spectra Precision LLC oder das autorisierte Service Center alle defekten Teile, die von der Gewährleistung abgedeckt werden, nach eigenem Ermessen. Reisekosten und Tagesspesen zum und vom Reparaturort werden dem Kunden zum jeweiligen Tagessatz berechnet, falls erforderlich. Kunden sollten die Produkte im Gewährleistungs- oder Reparaturfall frachtfrei an das nächste autorisierte Service Center senden. In Ländern mit Spectra Precision LLC Service Centern werden die reparierten Produkte frachtfrei an den Kunden zurückgeschickt.

Bei Hinweis auf fahrlässige oder artfremde Nutzung, Unfall oder Reparaturen, die nicht von geschultem Spectra Precision LLC-Personal mit Spectra Precision LLC-geprüften und empfohlenen Ersatzteilen durchgeführt wurden, wird die Gewährleistung ungültig.

Die vorstehend beschriebene Haftung von Spectra Precision LLC bezüglich des Erwerbs und der Verwendung der Ausrüstung ist ausschließlich. Spectra Precision LLC übernimmt keine Haftung und kann nicht haftbar gemacht werden für Verluste oder Folgeschäden jeglicher Art.

Diese Gewährleistung gilt ausschließlich für die vorstehend beschriebenen Gewährleistungsfälle, einschließlich impliziter Gewährleistungen. Es werden keine Gewährleistungen für Gebrauchsfähigkeit und keine weiteren expliziten oder impliziten Gewährleistungen übernommen.

Umweltschutz

Gerät, Zubehör und Verpackung sollten einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Alle Kunststoffteile sind zum sortenreinen Recycling gekennzeichnet.



Verbrauchte Batterien/Akkus nicht in den Hausmüll, ins Feuer oder ins Wasser werfen, sondern umweltgerecht entsorgen.

Technische Angaben

Reichweite (abhängig vom Laser): 1 m - 450 m
Empfangsfensterhöhe: 127,0 mm
Höhe der numerischen Anzeige: 102,0 mm
Interne Funksteuerung: komplette 2-Wege-Funksteuerung, Betrieb und Sicherheitssperre zwischen gepaarten Geräten.

Funkreichweite: bis zu 220m, abhängig von der Ausrichtung, Umgebungsbedingungen und gekoppeltem Gerät.

Genauigkeit (Nullband, absolut):
Ultrafein 0,5 mm
Superfein 1,0 mm
Fein 2,0 mm
Mittel 5,0 mm
Grob 10,0 mm

Empfangswinkel: ± 45° minimum
Empfangs-Wellenlänge: 610 nm ... 780 nm (HL760)
520 nm ... 780 nm (HL760U)

Tonsignal-Lautstärke:
Laut = 110 dBA
Mittel = 95 dBA
Leise = 65 dBA

LED Höhenanzeige:
Vorn. Grün – Sollhöhe,
Rot – Oberhalb,
Blau - Unterhalb

Stromversorgung:
Betriebsdauer: 2 x 1,5 V Batterien, AA
60+ Stunden; 16 Stunden
Hintergrundbeleuchtung ein
30 Min.

Auto-Abschalten:
Schutzgrad: Wasser- & staubdicht IP67
Gewicht ohne Klammer: 371 g

Abmessungen ohne Klammer: 168,0 x 76,0 x 36,0 mm
Betriebstemperatur: -20°C ... +60°C
Lagertemperatur: -40°C ... +70°C

*Alle Angaben vorbehaltlich technischer Änderungen.



Spectra Precision (USA) LLC
3265 Logistics Lane, Suite 200
Dayton, OH 45377 USA
888-527-3771 (Toll Free)

www.spectraprecision.com

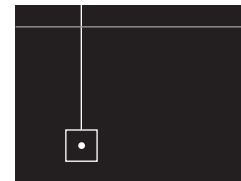
Spectra Precision
(Kaiserslautern) GmbH
Am Sportplatz 5
67661 Kaiserslautern
Deutschland
+49-6142-2100-0 Telefon



© 2023, Spectra Precision LLC, Alle Rechte vorbehalten.
Nachbestellnr.. 102381 E (DE) (05/23)

HL760 / HL760U Digital-Empfänger mit Funk

Bedienungsanleitung



www.spectraprecision.com

HL760/HL760U-Kurzanleitung

Anbringen des Adapters am Empfänger

Klemmschraube in das untere Gewinde an der Empfängerrückseite einsetzen und festziehen.

Die Oberkante des Adapters muss an der Mittellinienmarkierung des Empfängers ausgerichtet sein.



1. Zum Einschalten die Ein/Aus-Taste drücken.

Beim Einschalten darf sich das Gerät nicht im Laserstrahl befinden.

Sobald „CAL“ erscheint, ist der Empfänger einsatzbereit.

2. Die Maßeinheit auswählen:

mm, cm, Zoll, Zollbruch, Fuß

3. Die Genauigkeit einstellen:

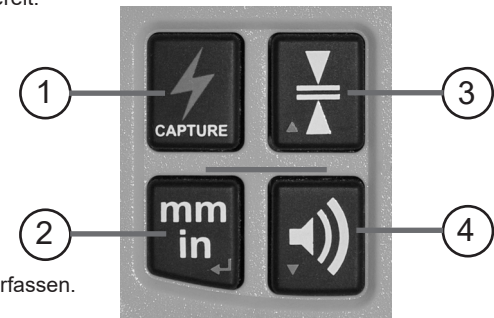
Fünf Stufen von „Ultrafein“ bis „Grob“.

Anzeigewert ist von der Maßeinheit abhängig.

4. Die Lautstärke einstellen:

Vier Stufen: Laut, Mittel, Niedrig, Aus

An Stab oder Latte befestigen und den Laserstrahl erfassen.

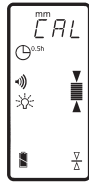


Tastenfunktionen

Ein-/Ausschalten



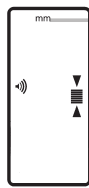
EIN: 1 Sek.
AUS: 2 Sek.



Beim Einschalten darf sich das Gerät nicht im Laserstrahl befinden.

Sobald „CAL“ erscheint, ist das Gerät einsatzbereit.

Maßeinheiten



mm, cm, Zoll, Zollbruch, Fuß

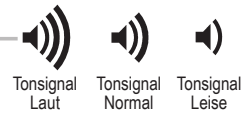
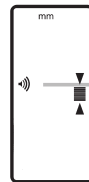
Genauigkeit



Genauigkeit in mm:
0,5 1,0 2,0 5,0 10,0

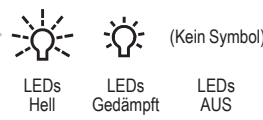
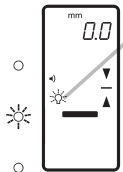
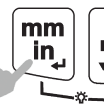


Lautstärke



Tonsignal Laut
Tonsignal Normal
Tonsignal Leise

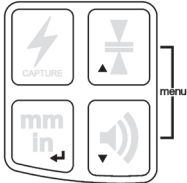
LED-Helligkeit



Zum Ändern mehrfach drücken.

Die Einstellungen werden beim Ausschalten gespeichert.

Menüfunktionen



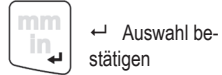
Zum Öffnen des Menüs beide Tasten gleichzeitig drücken.



▲ Nach oben blättern



▼ Nach unten blättern



← Auswahl bestätigen



Zurück, Beenden

Beleuchtung

- Menü öffnen.
- LGHT markieren. Bestätigen.
- ON oder OF markieren. Bestätigen.

Mit Laser koppeln

- Menü öffnen.
- RDIO markieren. Bestätigen.
- RDIO LS markieren. Bestätigen.
- PAIR markieren. Bestätigen und entsprechenden Bedienschritt am Laser vornehmen.
- Zweiten HL760 als Fernanzeige koppeln

- Menü öffnen.
- RDIO markieren. Bestätigen.
- RDIO HL markieren.
- PAIR markieren. Bestätigen. Dieselben Schritte am anderen HL ausführen.
- Empfänger ausschalten.

- Der zuerst eingeschaltete Empfänger dient als Laserometer. Das zweite Gerät zeigt „RMT.D okay“ an.
- Bestätigen, um es als Fernanzeige zu verwenden.

Empfindlichkeit

- Menü öffnen.
- SENS markieren. Bestätigen.
- Gewünschte Empfindlichkeit markieren. Bestätigen.
- Zollbrüche kürzen

- Menü öffnen.
- FRC.R markieren. Bestätigen.
- ON oder OF markieren. Bestätigen.
- Driftalarm (Laserhöhe)

- Menü öffnen.
- DRFT markieren. Bestätigen.
- ON oder OF markieren. Bestätigen.

Fingerabdruck-Funktion

- Menü öffnen.
- FPRT markieren. Bestätigen.
- ON oder OF markieren. Bestätigen.

Tastenfunktionen

Erfassen



Speichern der aktuellen Ablesung:

CAPTURE drücken.

Ein blinkendes Display bestätigt den Speichervorgang. Erfassen und einfrieren der aktuellen Ablesung, wenn der Empfänger für eine direkte Ablesung zu weit entfernt ist: CAPTURE drücken.

Empfänger 5 Sekunden in den Laserstrahl halten.

Ein lautes Signal bestätigt die Erfassung.

Ein blinkendes Display bestätigt den Speichervorgang.

Beenden: Beliebige Taste drücken.

Hinweis: Ist ein anderer Laser gekoppelt, kann CAPTURE nicht verwendet werden.



Menüabfolge

Funktion		Beschreibung
LGHT OF	←	Hintergrundbeleuchtung ein-/ausschalten
▼	LGHT OF	Hintergrundbeleuchtung aus. Bestätigen.
	LGHT ON	Hintergrundbeleuchtung ein. Bestätigen.
RDIO	←	Funktionen:
▼	RDIO LS	Mit Laser verbinden
	RDIO HL	Mit zweitem Empfänger (Fernanzeige) verbinden
	RDIO OF	Kommunikation aus
PAIR	←	Mit ausgewähltem Gerät koppeln (Laser oder Empfänger)
	PAIR +	Jetzt koppeln. Bestätigen.
SENS MD	←	Empfindlichkeit Mittel-Hoch-Niedrig Erhöhte Empfindlichkeit erhöht Arbeitsradius Niedrige Empfindlichkeit verbessert Unterdrückung von Blitzlichtern
▼	SENS MD	Mittlere Empfindlichkeit auswählen (empfohlen, Vorgabe)
	SENS LO	Niedrige Empfindlichkeit auswählen (bessere Unterdrückung von Blitzlichtern)
	SENS HI	Hohe Empfindlichkeit auswählen (größere Entfernung)
FRC.R ON	←	Brüche kürzen ein/aus
▼	FRC.R ON	Brüche werden gekürzt, z. B. 4/8" zu 1/2"
	FRC.R OF	Brüche werden nicht gekürzt, der Nenner bleibt gleich. Praktisch zur Kontrolle der Ebenheit.
DRFT OF	←	Driftalarm (Höhe). Warnt bei Bewegungen des Lasers.
▼	DRFT OF	Driftalarm deaktiviert
	DRFT ON	Driftalarm aktiviert
FPRT ON	←	Fingerabdruck-Funktion für den gekoppelten Laser. Andere Laserstrahlen werden ignoriert.
▼	FPRT ON	Fingerabdruck-Funktion einschalten
	FPRT OF	Fingerabdruck-Funktion ausschalten
INFO	←	Empfängerinformationen
▼	RPS --	Rotationsgeschwindigkeit des Lasers
	VER + ←	Software-Versionsnummer anzeigen
	MODL	Modellnummer anzeigen
	S/N + ←	Geräteseriennummer anzeigen
EXIT		