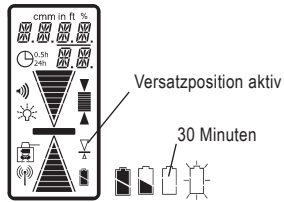
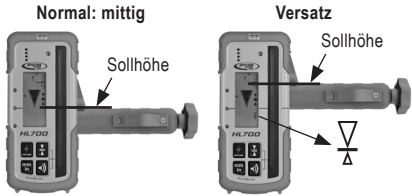


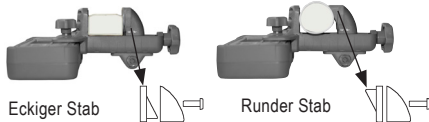
## Statussymbole



## Klemmadapter mit Sollhöhenversatz



## Klemmadapter für unterschiedliche Höhenstäbe



## Gewährleistung

Für die Dauer von 3 Jahren gewährleistet Spectra Precision LLC, dass der HL700 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
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
Tonsignal-Lautstärke:	Kova ... 780 nm Laut = 110 dBA Mittel = 95 dBA Leise = 65 dBA
LED Höhenanzeige:	Vorn. Grün – Sollhöhe, Rot – Oberhalb, Blau – Unterhalb
Stromversorgung:	2 x 1,5 V Batterien, AA
Betriebsdauer:	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 (Zollfrei)

www.spectraprecision.com

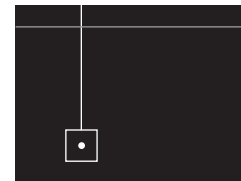
Spectra Precision  
(Kaiserslautern) GmbH  
Am Sportplatz 5  
67661 Kaiserslautern  
Deutschland  
+49-6142-2100-0 Telefon



© 2023, Spectra Precision LLC. Alle Rechte vorbehalten.  
Nachbestellnr.: 1277-3990 E (DE) (05/23)

## HL700 Empfänger mit Digitalanzeige

Bedienungsanleitung



## EMC-Konformitätserklärung

Dieser Empfänger wurde geprüft und erfüllt die Grenzwerte eines digitalen Gerätes der Klasse B bezüglich Funkstörungen für digitale Geräte, die in der Funkstörungsverordnung des kanadischen Department of Communication dargelegt sind und erfüllt Teil 15 der FCC-Bestimmungen (Federal Communication Commission). Diese Grenzwerte wurden festgelegt, um einen angemessenen Schutz gegen Störungen von Installationen im Wohnbereich zu bieten. Dieser Empfänger erzeugt Funkfrequenzen. Wenn er nicht gemäß den Anweisungen verwendet wird, kann er Störungen des Radio- und Fernsehempfangs verursachen. Solche Störungen können durch Aus- und Einschalten des Empfängers ermittelt werden. Bitte versuchen Sie, Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beseitigen:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder versetzen Sie sie.
- Erhöhen Sie den Abstand zwischen dem Laser und dem Empfänger.

Für zusätzliche Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder einen erfahrenen Radio- und Fernsehtechniker.

## Konformitätserklärung

Anwendung der Richtlinie(n) des Rates:	89/336/EWG
Name des Herstellers:	Spectra Precision (USA) LLC 3333 Warrenville Rd. Unit 200 Lisle, IL 60532 U.S.A.
Adresse des Herstellers:	Spectra Precision (Kaiserslautern) GmbH Am Sportplatz 5 67661 Kaiserslautern, Deutschland
Adresse der europäischen Vertretung:	HL700 EU-Richtlinie 89/336/EWG unter Anwendung von EN55022 und EN50082-1
Modellnummer:	ITE/Wohn-, Gewerbe- und Leichtindustrieregionen
Konformität der Richtlinie(n):	Produkt erfüllt die Toleranz B und die Methoden der EN55022 Produkt erfüllt die Toleranzen und Methoden der IEC 801-2, 8 kV Luft, 4 kV Kontakt IEC 801-3, 3 V/m 26 bis 1000 MHz 80%, bei 1 kHz
Gerätetyp/Umgebung:	
Produktnormen:	

## HL700-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:

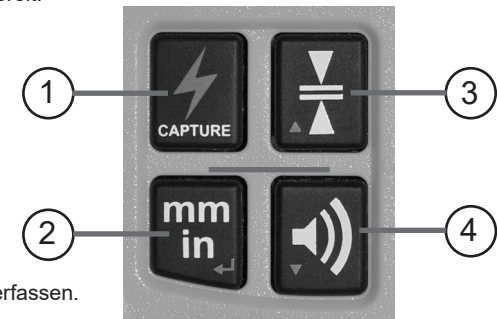
Fünf Stufen von „Ultrafein“ bis „Grob“.

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.

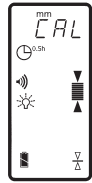


## Tastenfunktionen

### 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

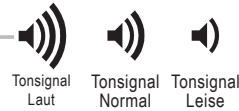
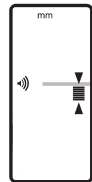
### Genauigkeit



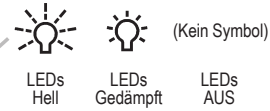
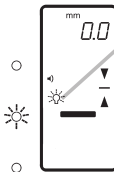
Genauigkeit in mm:  
0,5 1,0 2,0 5,0 10,0



### Lautstärke

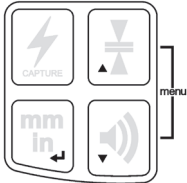


### LED-Helligkeit



Zum Ändern mehrfach drücken.

## Menüfunktionen



Zum Öffnen des Menüs beide Tasten gleichzeitig drücken.



Auswahl bestätigen



Zurück, Beenden

### Beleuchtung

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

### 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.



▲ Nach oben blättern



▼ Nach unten blättern

## 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.



## Menüabfolge

Funktion		Beschreibung
LGHT OF	←	Hintergrundbeleuchtung ein-/ausschalten
▼	LGHT OF	Hintergrundbeleuchtung aus. Bestätigen.
	LGHT ON	Hintergrundbeleuchtung ein. 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
INFO	←	Empfängerinformationen
▼	RPS	Rotationsgeschwindigkeit des Lasers
	VER + ←	Software-Versionsnummer anzeigen
	MODL	Modellnummer anzeigen
	S/N + ←	Geräteseriennummer anzeigen
EXIT		

Die Einstellungen werden beim Ausschalten gespeichert.