

## Laserempfänger für Maschinensteuerung

Die LS-B100/110 Serie – Fortschrittliche Technologie und preiswerter Laserempfänger für Planiermaschinen, Scrapers, Bagger, Anbaubagger und Zuggeräte. Alle LS-B100/LS-B110 Empfänger gewährleisten eine einfache, sichere Anbringung und haben einen 360°-Empfang, wählbare Genauigkeit, ein wasser- und staubdichtes Gehäuse und eine helle, farbige LED-Anzeige.

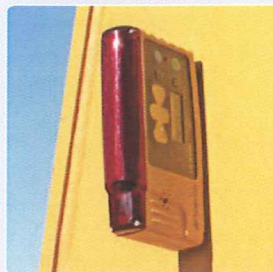
Kompatibel mit den Steuerungen von Topcon für alle erdbewegenden Anwendungen, kann der LS-B110 auch hydraulisch in einem "automatischen" Modus die Höhe und den Winkel des Schildes steuern. Dies ermöglicht ein Arbeiten auf einem völlig neuen Niveau – schneller und mit effektiverem Materialeinsatz.



LS-B110

LASEREMPFÄNGER FÜR MASCHINENSTEUERUNG		ART. NR.
LS-B10	*1	312660201
LS-B10W	*1 (kabellos)	312670221
LS-B100	*2	312670201
LS-B110	*1, 2a Vertikalanzeige	312670211
LS-B110W	*1, 2a Vertikalanzeige (kabellos)	312670221
RD-100W	*1 (kabellos)	312671221

\*inklusive: 1) Trockenbatterie, 2) Aufladbar, 2a) Optional Aufladbar



## LASEREMPFÄNGER FÜR MASCHINENSTEUERUNG

### LS-B10W Laserempfänger

Der LS-B10W Laserempfänger bietet eine vielseitige, kostengünstige Lösung für die Überprüfung von Ebenen und Anwendungen in der Maschinensteuerung.

### RD-100W Fernanzeige

Zeigt die Informationen des Laserempfängers in der Kabine der Maschine an. Die Produktivität wird gesteigert, da der Maschinenführer sich mehr auf seine Maschine konzentrieren kann.



LS-B10W

RD-100W

SPEZIFIKATIONEN*	LS-B10	10W	LS-B100	LS-B110	LS-B110W
Empfangsbereich	120mm		175mm	250mm	
Erfassungswinkel	270°		360°		
Genauigkeit					
Mode 1:	±2mm		±3mm		
Mode 2:	±6mm		±6mm		
Mode 3:	±12mm		±15mm		
Mode 4:	±30mm		±30mm		
Frequenzbereich	Wellenlänge 633 bis 785 nm				
Laser Arbeitsbereich	(Radius) 800 m (mit RL-100 IS/2S)				
Kabellose Kommunikation mit RD-100W	-	Ja	-	-	Ja
Interne Batterie	*Typ C* Trockenzellen 4 Stk. Akku BT-68Q (optional erhältlich)				
Externe Stromversorgung	DC 10V bis 30V				-
Laufzeit (+20°C)					
Alkaline Trockenbatterien	100Std.	20Std.	100Std.	80Std.	40Std.
Akku BT-68Q			50Std.	40Std.	18Std.
Temperaturbereich	-20°C bis +50°C				
Schutzklasse	IP66 (IEC60529)				
Abmessungen (B/T/H)	110 x 36 x 176mm		158 x 166 x 357 mm (mit Befestigung)		
Gewicht (ohne Batterien)	< 500g			2,0kg	
<b>RD-100W – Getrennte Fernanzeige</b>					
Kabellose Kommunikation	20m (kann abweichen, hängt ab von Hindernissen und anderen Funkquellen)				
Interne Batterie	3x AA-Alkalizellen				
Betriebsdauer	40Std.				
Abmessungen (B/T/H)	110 x 36 x 176mm				
Gewicht	0,5kg				



LS-B100



LS-B110:  
Fernanzeige von  
Neigung und Lot



LS-B110W:  
Fernanzeige von  
Neigung und Lot



Magnethalter