

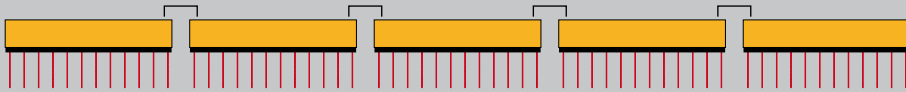
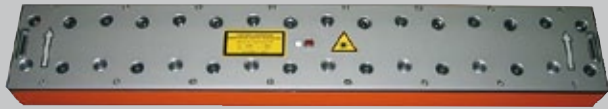


# WALDKANTEN SCANNERMODUL W-1000

- Scannersystem zur Erfassung von Waldkante und  
Brettdimension in Quertransportanlagen für
- automatische Brettsortieranlagen
  - Kapsägenoptimierung
  - Optimierung und Steuerung  
von Besäumautomaten
  - Steuerung von Brettwendern



SCANNUNG



OPTIMIERUNG



STEUERUNG



Spannungsversorgung

Systembus

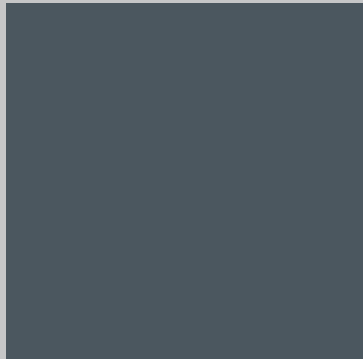
H-Sensortechnik Power/Interface-box

RS-422

Encoder

VORTEILE

- geeignet bis zu höchsten Vorschubgeschwindigkeiten
- tolerant gegen Schief lagen der Bretter am Querförderer
- einfache Anbindung an unterschiedliche Optimierungsrechner
- einfache Installation bei Neuanlagen und Modernisierungen
- keine zusätzlichen Beleuchtungsmittel
- Fremdlichtresistent



Messdaten:

Datensatz/Modul: Waldkantenkoordinaten/Spur  
 Brettdicke  
 Brettbreite  
 Groblänge  
 Verdrehung (Twist), extern berechenbar  
 Schnittstelle: RS422 oder RS232, 115 KB/sec  
 Datenformat: binäres Datenpaket mit Checksumme



H-Sensortechnik GmbH  
 Oberer Markt 3 · A-4332 Au/Donau · Austria  
 Tel +43(0)7262 54655 · Fax +43(0)7262 54655-90  
 email: office@h-sensortechnik.com  
 www.h-sensortechnik.com