

New!

Mess-Systeme

Regel-Systeme

Automatisierung

BREITENMESSUNG WMR

Automatische Online-Breitenmessung

Die neuartige Breitenmessung WMR ermöglicht die Erfassung der Warenbreite im laufenden Betrieb. Für unterschiedlichste Einsatzmöglichkeiten stehen 2 Modellversionen zur Verfügung:

- **Stand-Alone-Version** mit Digitalanzeige
- **Modul-Version** in Verbindung mit einem Orthomat und der Visualisierung auf dem TFT-Touchscreen



Das Prinzip

IR-Leuchtdioden im Reflexbetrieb ermitteln die Warenbreite. Auf dem mitgelieferten Bedienteil kann die Empfindlichkeit der Sensoren eingestellt, sowie (für Alarmfunktionen) die Maximal- und Minimalbreite der Ware festgelegt werden.

Da das Sensormodul nur auf einer Seite der Warenbahn angebracht werden muss, ergeben sich flexibelste Montagemöglichkeiten.

Die Einheit besteht aus

- Sensormodul
- Elektronik
- Bedienteil
- Digitalanzeige (optional)

Modul-Einheit

Die Visualisierung des Messwertes, sowie die Parametereinstellung der Auswertung erfolgt auf dem TFT-Monitor des Orthomat.



BREITENMESSUNG WMR

Technische Daten

Mahlo GmbH + Co. KG
 Donaustr.12,
 93342 Saal/Donau
 Germany
 Tel.: +49-94 41-601-0
 Fax: +49-94 41-601-102
<http://www.mahlo.com>
 e-mail: info@mahlo.com



Digitalanzeige (optional erhältlich).



Mit dem Bedienteil regelt man die Sensorempfindlichkeit.

Technische Daten

Maße Sensormodul	warenbreitenabhängig
Warenbahnerkennung	IR-Leuchtdioden im Reflexbetrieb
Messgenauigkeit	+/- 5 mm (je Seite)
Messwertaktualisierung	baugrößenabhängig (20 ms/m)
Max. Warenbreite	6000 mm
Stromversorgung	230V AC 50/60 Hz
Schutzart	IP 54