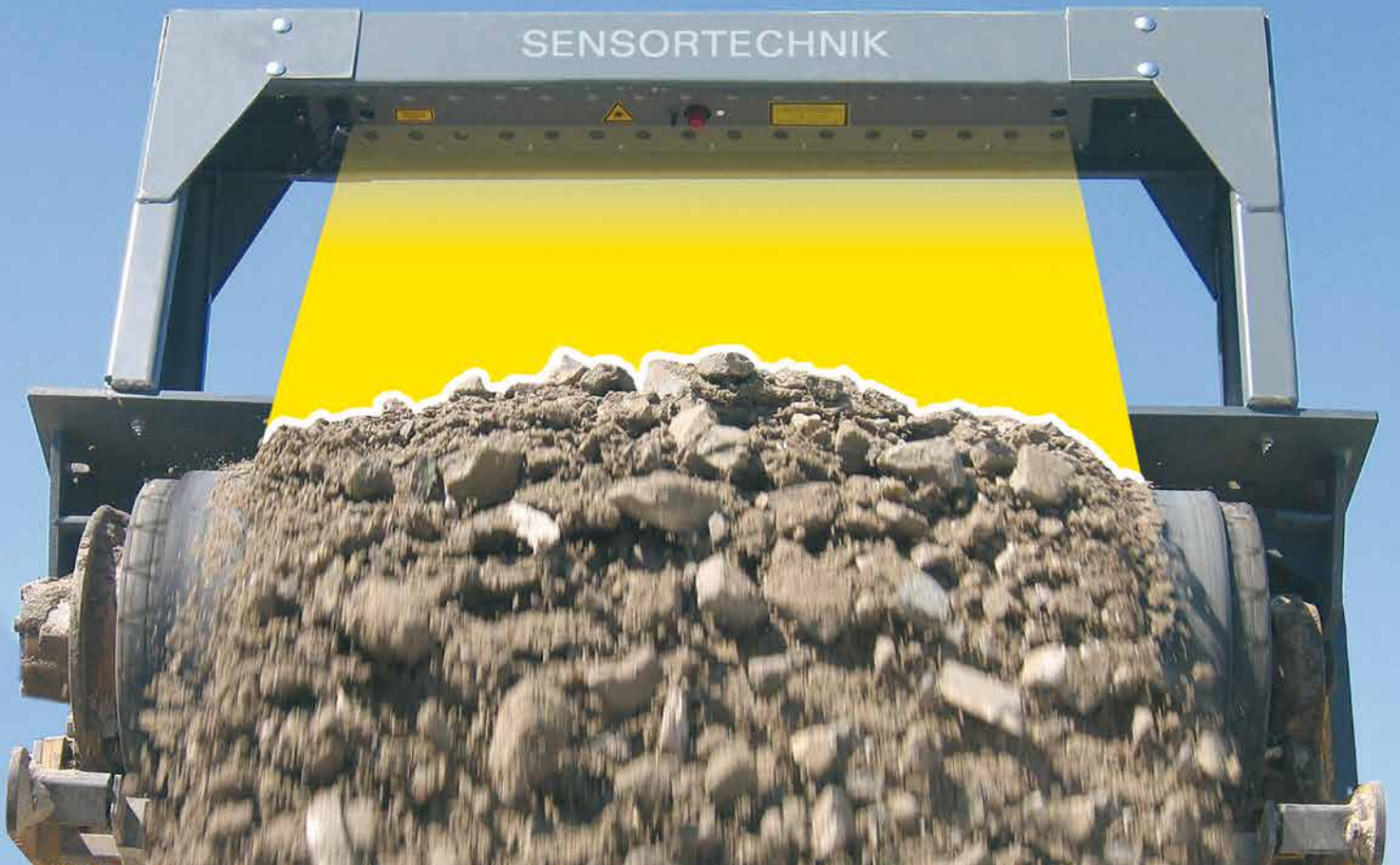


SENSORTECHNIK



OPTISCHE BANDWAAGE

Das Mess- und Kontrollsystem
für Schüttgut auf Förderbändern
misst das Volumen am Austrageband über
einen elektro-optischen Sensor und übermittelt
die Daten direkt an eine Computereinheit.



Die Kalibrierung der Anlage erfolgt mittels Nullmessung, die einmal nach der Installation der Bandwaage durchgeführt wird und nur wenige Sekunden benötigt.



Der Sensor

- arbeitet komplett berührungslos und unterliegt daher auch keinem Verschleiß.
- ist unempfindlich gegenüber Staub und Vibrationen.
- misst bei jedem Neigungswinkel des Förderbandes, auch wenn dieser während des Wiegevorganges geändert wird.

Die Bandgeschwindigkeit wird durch einen Induktivegeber ermittelt, der direkt an der Antriebstrommel montiert ist.



Automatische Messung und Speicherung der Daten über einen Zeitraum von bis zu 1 Jahr.

Optische Anzeige des Betriebszustandes durch Signallampe am Sensor.

Kabellose Datenübertragung via Bluetooth.

FEATURES MOBILTELEFON

- Kabellose Datenübertragung via Bluetooth
- Android-App SensorManager mit Datenverwaltungsfunktion
 - Kunde
 - Datum/Zeit
 - Material
 - Messdaten-Ausdruck
- Messdaten per E-Mail versenden
- Verbindung zum Büro-PC mittels USB-Kabel
- IP67 zertifiziert: 30 Min. wasserdicht bis zu 1m Tiefe
- Wasserdicht
- Staubdicht
- Stoßfest
- Militärstandard 810G
- Fallfest bis zu 1,8m
- Vibration Kategorie 4
- 4" Kapazitives Multi-Touch-Display
- Kratzfestes Corning® Gorilla® Glass
- mit nassen Fingern bedienbar
- 5MP Kamera mit LED Blitz und HD Video
- Bluetooth Version 4
- GPS
- Mobiler Thermo-Drucker

DRUCKER Druck via Bluetooth

MOBILTELEFON wasserdicht stoßfest

