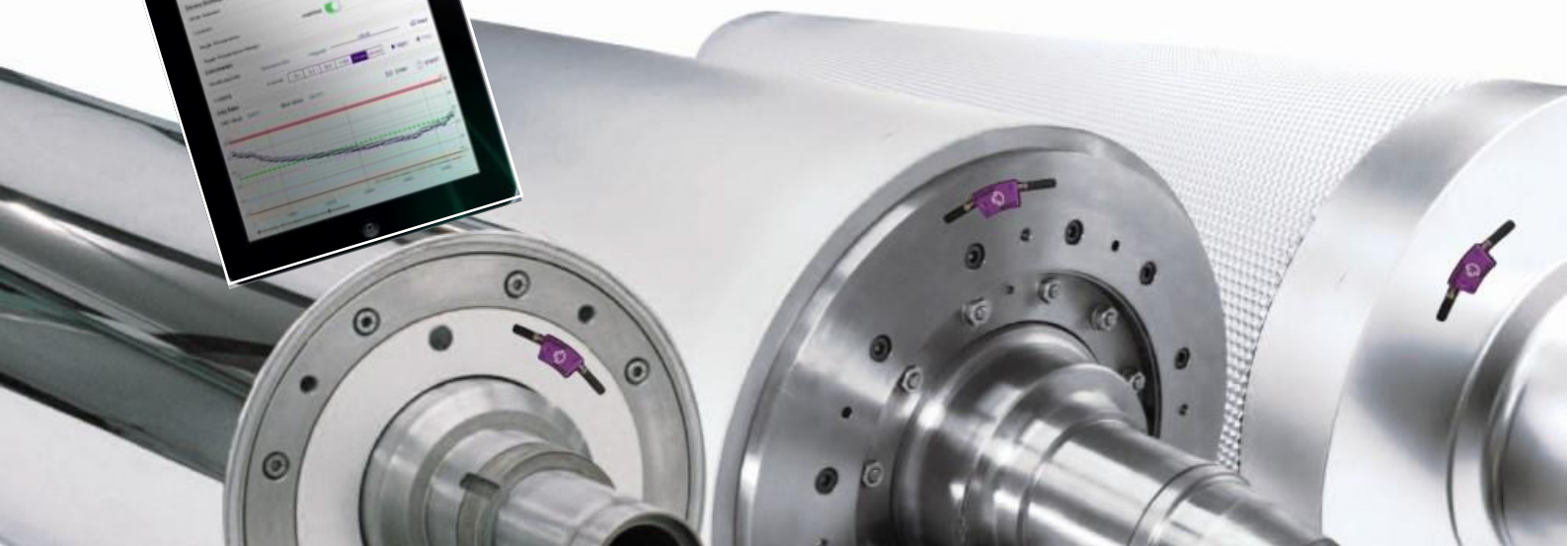


## ED-GATEWAY\*PLUS

### HEIZ- UND KÜHLWALZEN - MEDIENÜBERWACHUNG VIA DERICHS ED 1 + ED 2

Die DERICHS Bluetooth® Module ED 1 (Temperatur) und ED 2 (Druck) messen alle 5 Sekunden hochpräzise die Werte des Betriebsmediums Ihrer Walze(n). Diese Daten können über die kostenlose IOS App „ED Monitor“ gespeichert und ausgelesen werden. Darüber hinaus können die Module über die App kundenspezifisch programmiert werden. An Ihrer Anlage können Sie jetzt mit dem neuen Gateway \*PLUS alle Informationen und weitere Daten Ihren Maschinenbedienern übersichtlich zur Verfügung stellen.



### FUNKTIONEN DES NEUEN ED GATEWAY \*PLUS

- Die permanente Darstellung der Prozessparameter Druck und Temperatur am Einlass sowie am Auslass von bis zu drei Walzen
- Die kontinuierliche Aufzeichnung und Speicherung aller Messwerte in tagesaktuellen CSV-Dateien
- Die Konfiguration und farbliche Darstellung von Grenzwerten
- Das Auslösen von optischen Alarmen bei Überschreiten der Grenzwerte
- Die analoge (0...10V oder 4...20 mA) und digitale (via OPC UA, Profibus, u.a.) Weitergabe der Parameter an die zentrale Anlagensteuerung
- Die Möglichkeit eine kundenspezifische Walzendatenbank anzulegen.
- Die automatische Erkennung aller ED-Module im Empfangsbereich, mit der Option der automatischen Walzenerkennung über die angelegte Walzendatenbank.
- Die Möglichkeit eine eigene „Rezept“-Datenbank anzulegen, zur Vereinfachung der Bedienung durch den/die Operator.
- Batterieüberwachung inkl. optischer Wechselwarnung.
- Passwortgeschützter Supervisorbereich
- Touchscreen-Monitor
- Gehäuse 19" Industriestandard-Rack

# INDIVIDUALITÄT IST UNSERE STÄRKE

Mit dem ED Gateway\*PLUS bieten wir eine industrietaugliche, hochtechnologische Steuerungseinheit, mit der Ihnen die Überwachung, Evaluierung und Dokumentation Ihrer Prozessdaten enorm erleichtert wird. Auf Ihren Wunsch hin, sind wir in der Lage die Programmierung und Handhabung so zu gestalten, wie es für Sie optimal ist.

- Digitaler Ausgang nach Ihrem internen System
  - GUI Gestaltung variierbar
  - Gehäuse - Varianten verfügbar

Sprechen Sie uns an, testen Sie uns!  
Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

## MEHR INFORMATIONEN FINDEN SIE HIER.



[www.derichs-walzen.de](http://www.derichs-walzen.de)