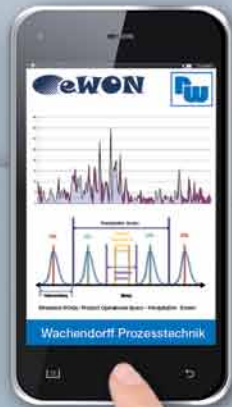


# Fernwirken und Diagnose



- **Digitale und analoge I/Os direkt anschließbar**
- **Stets informiert per Störmeldesystem über E-Mail und SMS**
- **Smartphone-/Tabletfähigkeit für jederzeitige Diagnose**
- **M2M-Daten-Gateway mit lokaler Datenspeicherung**

# Fernwirken und Diagnose

... skalierbar vom Störmelder bis zur M2M-Datenvernetzung



Das Fernwirken von Aktoren und die Überwachung von Sensoren an einem räumlich entfernten Ort nimmt stetig an Bedeutung zu. Wachendorff bietet mit dem modular aufgebauten eWON Flexy-Router eine zuverlässige und intelligente Lösung.

## Variablen-Polling von unterschiedlichen Quellen



Die **eWON Flexy 10x Router-Serie** bietet serielle, MPI- und Ethernet-Schnittstellen für den Anschluss verschiedenster Hardware vor Ort. Die im eWON-Router integrierten Protokolle übermitteln die Daten von der SPS direkt in den Router. Dort können diese als Variable abgelegt werden.



Auch digitale und analoge Ein-/Ausgänge lassen sich direkt an den Router anschließen und als Variable abbilden.

## Datenlogging



Die auf dem eWON Flexy angelegten Variablen können zyklisch und netzausfallsicher mitgeloggt werden. Diese Daten können per E-Mail oder FTP versendet oder in der Web-Visualisierung angezeigt werden.



## Web-Visualisierung



Diese Variablen lassen sich in individuell erstellte HTML-Seiten integrieren. Es sind Tabellen sowie Trendkurven möglich. Auf die Web-Visualisierung kann endgeräteunabhängig lokal und über das Internet zugegriffen werden.

## Sicheres Internet-Service-Portal



Über den Dienst Talk2M kann per Smartphone, Tablet oder PC auf das eWON Flexy zugegriffen und die Diagnose erstellt werden. Die Kommunikation erfolgt per gesichertem VPN-Zugriff.

## Einsatzmöglichkeiten:

- ✓ SMS-Versand für Störungsalarmierungen
- ✓ SMS-Empfang zum Steuern von Aktoren
- ✓ E-Mail-Versand für das erweiterte Informationsmanagement
- ✓ Prozessdaten netzausfallsicher in der Maschine mitloggen
- ✓ Geloggte Daten als Dateianhang im E-Mail-Versand
- ✓ Visualisierung der Prozessdaten im eWON-Router als HTML-Seite
- ✓ Gesicherter Zugriff auf die Web-Visualisierung lokal oder über das Internet
- ✓ Zugriff über Smartphone und Tablet ohne Installationsaufwand

**Fordern Sie Ihr kostenloses Demoprojekt für das eWON Flexy inkl. HTML-Seiten, Fernwirktechnik und Smartphoneanbindung an!**

**Weitere Informationen:** Rufen Sie uns unter Tel. 0 67 22 / 99 65-966 an, senden Sie uns eine E-Mail an [EEA@wachendorff.de](mailto:EEA@wachendorff.de) oder besuchen Sie uns im Internet: [www.wachendorff-prozesstechnik.de/fernwartung](http://www.wachendorff-prozesstechnik.de/fernwartung)



Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG  
Industriestrasse 7 • D-65366 Geisenheim

Tel.: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20  
Fax: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 78  
E-Mail: [wp@wachendorff.de](mailto:wp@wachendorff.de)  
[www.wachendorff-prozesstechnik.de](http://www.wachendorff-prozesstechnik.de)



Alle Angaben ohne Gewähr, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Ihr Systempartner vor Ort:



Blattneiweg 6 D-87600 Kaufbeuren

Tel.: +49 (0) 83 41 - 9 66 30 90  
Fax: +49 (0) 83 41 - 9 66 30 91

| [info@g-c-t.de](mailto:info@g-c-t.de) | [g-c-t.de](http://g-c-t.de)  
Sichere Verbindung + Intelligenter Service