

Modernisierung Ihrer KÖB/Viessmann Mastercontrol



SPINOTTI
IndustrialService

pControl Master

Umbau der Mastercontrol auf die neue pControl Master Regelung
Die zukunftssichere Lösung für Ihre Kaskadenregelung.

Vermeiden Sie den Ausfall Ihrer gesamten Heizungsanlage!

In vielen KÖB MasterControl-Steuerungen arbeiten noch Lenze-Komponenten, die ihre Lebensdauer erreicht haben und heute kaum noch als Ersatzteile erhältlich sind.

Im Fehlerfall kann die komplette Kaskadenregelung ausfallen – mit Auswirkungen auf beide Heizkessel, das Puffermanagement und die gemeinsame Austragung.

Mit unserem Umbau ersetzen wir die veraltete Steuerung durch eine von uns programmierte SPS-Lösung auf Basis der bewährten Siemens SPS sowie einem modernen 13" Touchpanel.

So wird Ihre Anlage wieder zuverlässig, wartungsfreundlich und langfristig ersatzteilsicher.

Vorher



Nachher



Ihre Vorteile:

- ✓ **Ersatzteilsicherheit** durch moderne Standardkomponenten
- ✓ Austausch der kompletten MasterControl-Steuerung
- ✓ **Eigenentwickelte Software – speziell für KÖB-Anlagen**
- ✓ Entwickelt und hergestellt in Österreich
- ✓ Fernwartungsfähig und **online erreichbar**
- ✓ Bewährte Siemens SPS mit modernem 13"-Touchpanel
- ✓ Erhalt aller Anlagenfunktionen
- ✓ Langfristige Software- und Hardwareunterstützung
- ✓ **Umbau mit kurzer Stillstandszeit**
- ✓ Höhere Betriebssicherheit der gesamten Kaskadenanlage

Fällt die alte MasterControl aus, kann im schlimmsten Fall die gesamte Kaskadenanlage stillstehen. Mit unserem Umbau sorgen Sie rechtzeitig vor.



SPINOTTI
Industrial Service

Mehr Möglichkeiten mit pControl Master:

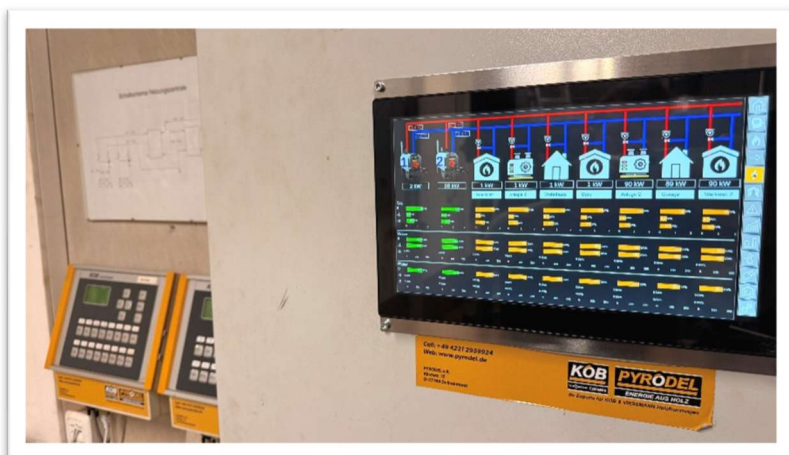
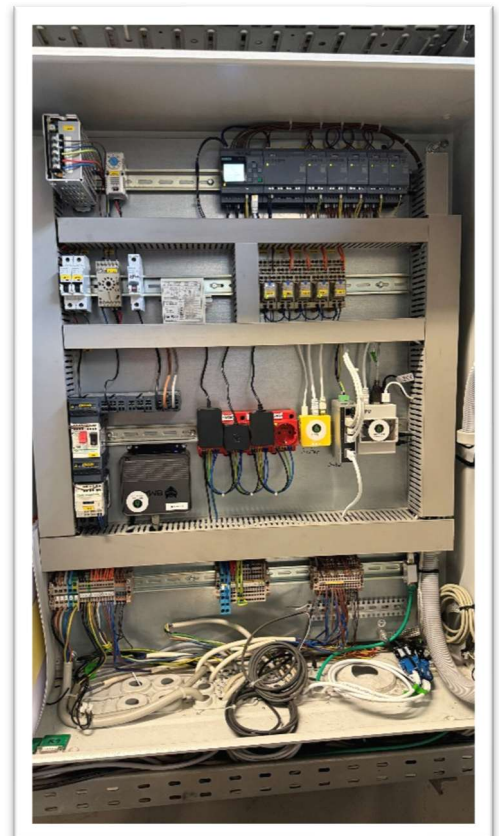
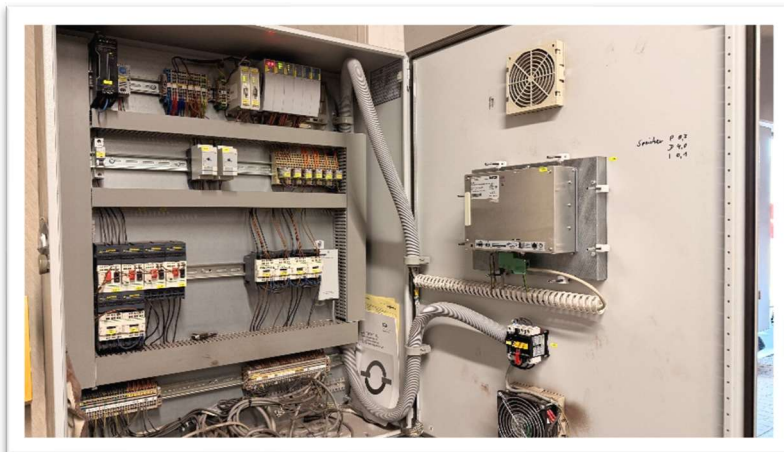
- Fernwartung ohne Anfahrt
- Online-Zugriff und schnelle Fehleranalyse
- Trendaufzeichnungen und historische Trenddaten
- Automatische Störmeldungen per E-Mail
- Automatische Kesselfolgeschaltung
- Sommer-/Winterbetrieb
- Analysedaten und Statistiken
- Individuelle Erweiterungen möglich

Siloüberwachung, Energieberechnung, Wärmemengenzähler, uvm.

Geeignet für folgende Anlagen:

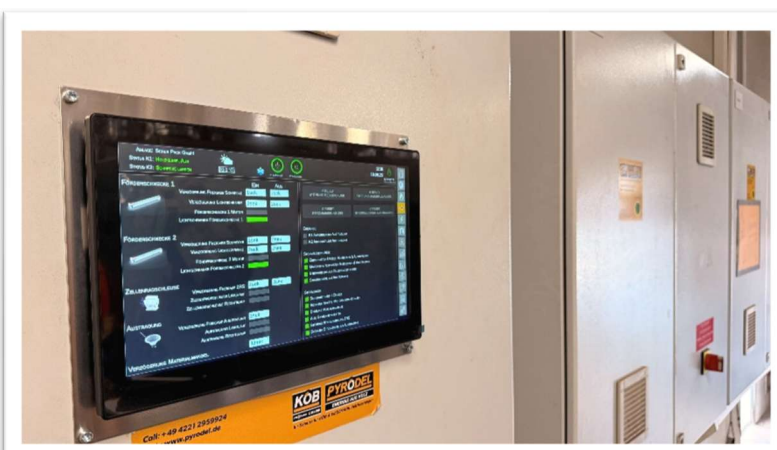
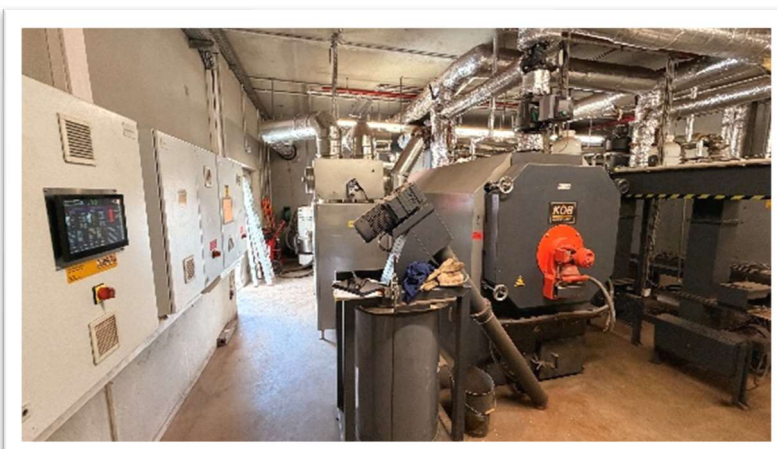
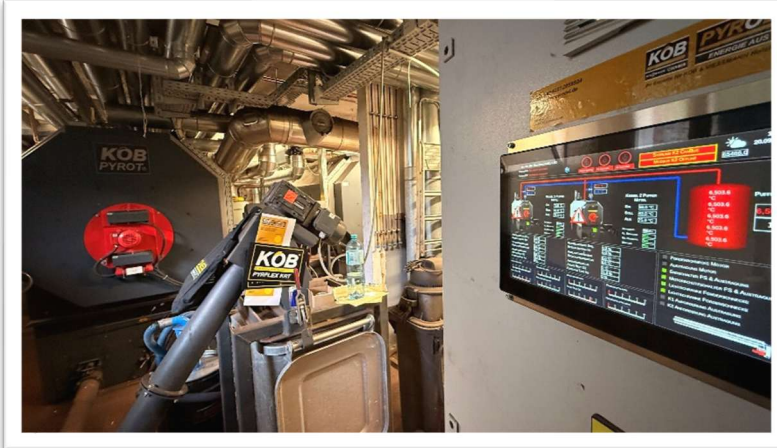
KÖB & Viessmann Anlagen mit **Mastercontrol** Steuerung

Beispiel eines Umbaus





SPINOTTI
Industrial Service



Einige Ansichten der pControl Master Software

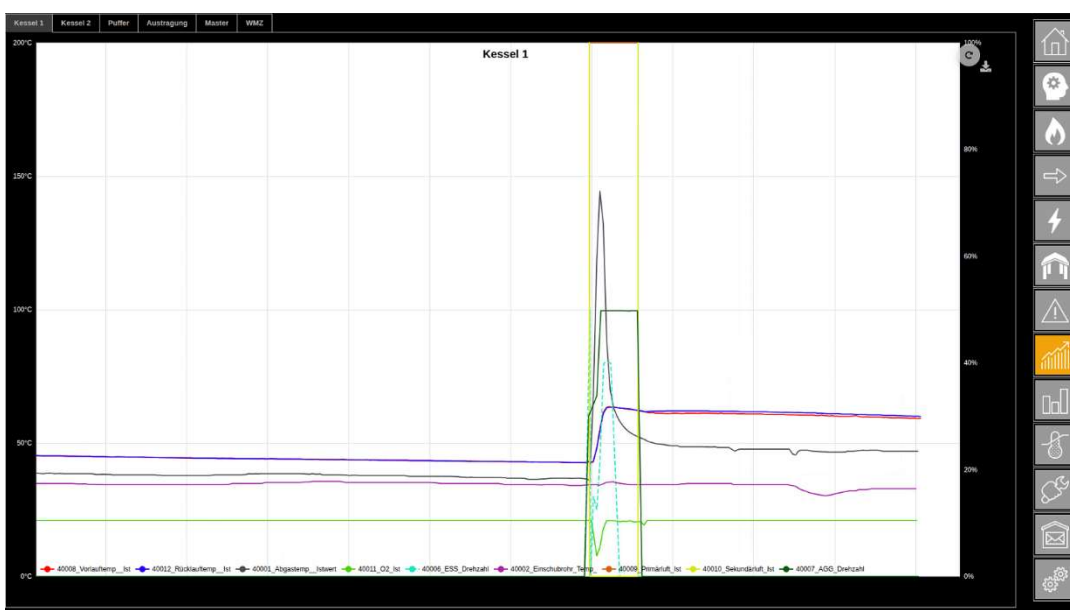
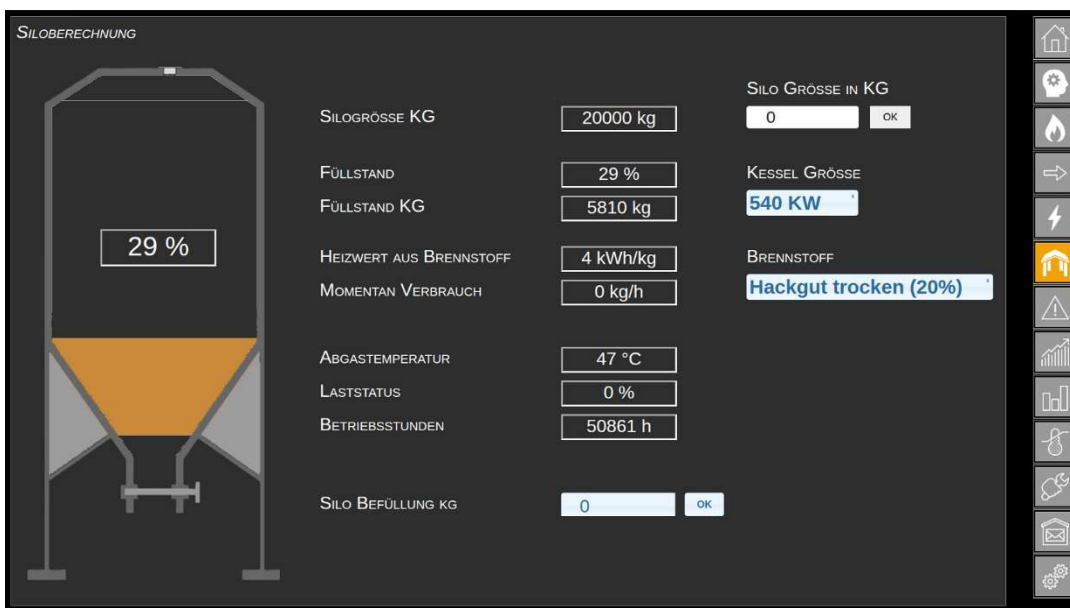
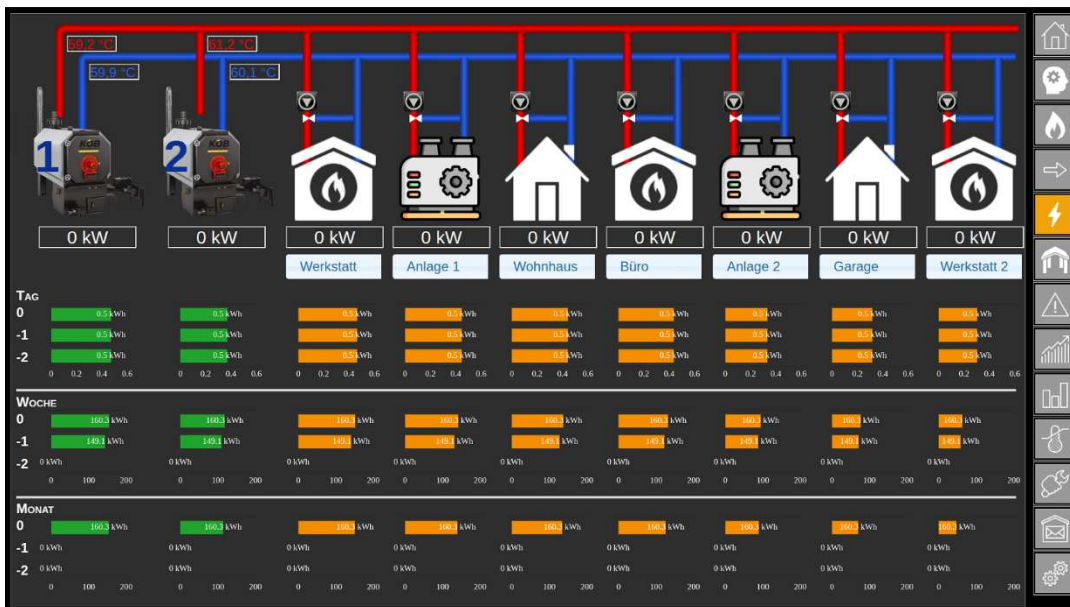


SPINOTTI
IndustrialService





SPINOTTI
IndustrialService





SPINOTTI
IndustrialService



E-MAIL FÜR STÖRUNGSBENACHRICHTIGUNG
INFO@SPINOTTI-SERVICE.COM ☒ AKTIV

E-MAIL FÜR GRENZWERTÜBERSCHREITUNG
INFO@SPINOTTI-SERVICE.COM ☒ AKTIV

E-MAIL FÜR WARTUNGSNACHRICHT
INFO@SPINOTTI-SERVICE.COM ☒ AKTIV

E-MAIL FÜR REINIGUNGSNACHRICHT
INFO@SPINOTTI-SERVICE.COM ☒ AKTIV

TESTMAIL STÖRUNG ☐

TESTMAIL GRENZWERT ☐

TESTMAIL WARTUNG ☐

TESTMAIL REINIGUNG ☐

MELDUNG WENN S7 VERBINDUNG OFFLINE ☒

MELDUNG CPU TEMPERATUR >85°C ☒

Kessel 1

Störungen Allgemein	Status
Störungen Frequenzumrichter	✓
Störungen CAN Bus	✓
Störungen Kessel	✓
Warnungen Kessel	✓
Störungen Wartungsdeckel	✓
Störungen Motorstarter	✓
Störungen Beschickung	⚠ Materialmangel

Kessel 2

Störungen Allgemein	Status
Störungen Frequenzumrichter	✓
Störungen CAN Bus	✓
Störungen Kessel	✓
Warnungen Kessel	✓
Störungen Wartungsdeckel	✓
Störungen Motorstarter	✓
Störungen Beschickung	⚠ Materialmangel

Austragung

⚠ Austragung Strommessung

⚡ RESET STÖRUNG BESCHICKUNG

⚡ RESET STÖRUNG MATERIALMANGEL

⚡ RESET STROMMESSUNG ZRS

⚡ RESET STROMMESSUNG AUSTRAGUNG

ModBus VERBINDUNGEN

ModBus	Status
Modbus K1 Online	✓
Modbus K2 Online	✓
Modbus Master Online	✓

Störmeldespeicher