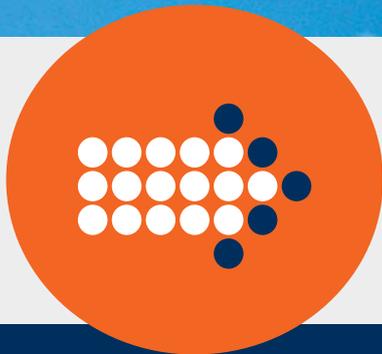


Betriebsdaten
Fehlermeldungen
Geodaten



Reporting



WIR VERBINDEN SIE
... rund um die Uhr mit Ihrem Heizgerät.

E-CONTROL FLEX FERNÜBERWACHUNGSSYSTEM

für
**MOBILE
HEIZGERÄTE**



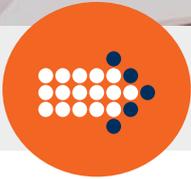
Einsatz bei Events, im Baubereich und in der Industrie



Erlangung von Wettbewerbsvorteilen



Kostenreduzierung & Umsatzerhöhung



ÜBERWACHUNG & REPORTING

Fernüberwachung – umfassend und flexibel

e-control flex“ ist ein flexibles Daten- und Prozessmanagement System zur Überwachung und zum Management mobiler Heiz-Systeme bzw. Warmluftferzeuger. Betriebsdaten und Störungsmeldungen des Heiz-Systems werden von einer Hardware ermittelt und über ein mobiles Datennetz (Mobilfunknetz) versendet. Die anfallenden Prozessdaten speisen ein Webportal, welches die Betriebsdaten der Warmluftferzeuger auf einer Internetseite darstellt.

Das System besteht somit aus einer Hardware für die Übertragung von Prozessdaten (Signalbox und Modem) und einer Internetapplikation für das Management der Daten.



**e-control flex
Signalbox und Modem**

HARDWARE: Integration in bestehende und neue Systeme

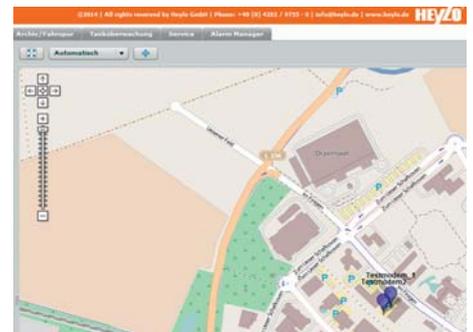
Die Montage von e-control flex ist einfach. Die Montage des Modems erfolgt außen am Gehäuse – es ist staub- und wasserdicht. Die Signalbox wird per Hutschienenmontage im Brennerraum oder Schaltkasten montiert. 5 Leitungsadern verbinden Signalbox mit Brenner, Lüfter und STB.

Nachrüstbar: Bei allen HEYZO Ölheizgeräten sowie bei vergleichbaren Fremdgeräten.



SOFTWARE: Abrufinformationen und Reporting

e-control flex bietet die Möglichkeit, mobile Heizsysteme in Gruppen zusammen zu verwalten (Betriebsstunden, Serviceintervalle, Standort). Durch die Anzeige der Geräte mit den jeweiligen Geodaten können Geräteparks im Betrieb überwacht werden. Das System bildet Einsatzzeiten und unerlaubte Bewegungen der Geräte ab, und erlaubt die Planung von Folgeeinsätzen auf optimale Weise. Mit der Hilfe des Systems können Logistikkosten minimiert werden, die Einsatzplanungen unterstützt, sowie Betriebsdaten für die Weiterverwendung durch den Service bereitgestellt werden. Durch eine permanente Standortüberwachung wird auch ein Gerätediebstahl schnell erfasst. Bei Einsatz einer Tanküberwachung lassen sich der Verbrauch sowie auch hier Diebstahl von Kraftstoffen erkennen.



DIE PORTALE IM ÜBERBLICK

Auch hier zeigt sich die Flexibilität des Systems. Es können – je nach Bedarf – drei verschiedene Portalmodule gebucht werden:

BASIS	BASIS+	PROFI
Gerätstatus	Gerätstatus Archiv Alarmmanager	Gerätstatus Archiv Alarmmanager Standorte/Kunden Bericht Standorte/Kunden Bericht Signale Bericht Messwerte Unterportale für Kunden

Einen Testzugang zu unserem Portal erhalten Sie unter: **Tel. 04202 / 97 55 15.**

HIGHLIGHTS

e-control flex bietet dem Anwender **drei wesentliche Vorteile:**

- Management und **Schutz von Aktiva** des Betriebes
- Reduzierung von Prozesskosten** der Leistungserstellung
- Die Möglichkeit, den eigenen Kunden Zusatzleistungen zu bieten – zur gleichzeitigen **Erhöhung von Ertrag und Kundenbindung.**