

WinPADS LIS-200

Parametrier- und Auslesesoftware
für Datenspeicher
und Mengenumwerter



Anwendungsbereiche

WinPADS LIS-200 ermöglicht die Parametrierung und Auslesung von Elster-Instromet Mengenumwertern der Baureihe EK und Datenspeichern unter Verwendung eines PCs.

Kurzinformation

Mit WinPADS LIS-200 können alle Werte der folgenden Geräte des LIS-200 Systems gesetzt, gelesen und geändert werden:

- Datenspeicher DL210, DL220, DL220W, DL240
- Mengenumwerter TC210, EK210, EK260

Inbetriebnahme: Über die optische Schnittstelle der Geräte lassen sich die für eine Inbetriebnahme notwendigen Werte, wie z.B. die Impulswertigkeit des angeschlossenen Gaszählers oder die Gasanalysedaten für eine Mengenumwertung mit K-Zahlberechnung, benutzerfreundlich einstellen.

Systemanbindung: Sind die Geräte in ein Datenerfassungssystem eingebunden, so besteht die Möglichkeit, die notwendigen Parameter zur Identifikation wie z. B. Kunden- und Messstellenummer, in den Geräten entsprechend den Anforderungen zu setzen.

Fernparametrierung: Nachträgliche Änderungen der Geräteeinstellungen lassen sich auch über ein angeschlossenes Modem bzw. über eine Netzwerkverbindung (TCP/IP) mittels Datenfernübertragung (DFÜ) durchführen, ohne die Station aufsuchen zu müssen (Ausnahme: Parameter, die durch das Eichschloss gesichert sind).

Applikationen: Zusätzlich zu den Grundeinstellungen der Geräte können auch die Parameter der Zusatzfunktionen, wie z. B. die Ausgänge zur Weitergabe von Impulsen oder die Konfiguration des MODBUS Protokolls, komfortabel eingestellt werden. Darüber hinaus lassen sich umfangreiche Konfigurationen (Parameterprofile) in Form von Dateien direkt in das Gerät laden. Das Auslesen und Sichern der kompletten Gerätekonfiguration ist ebenfalls möglich.

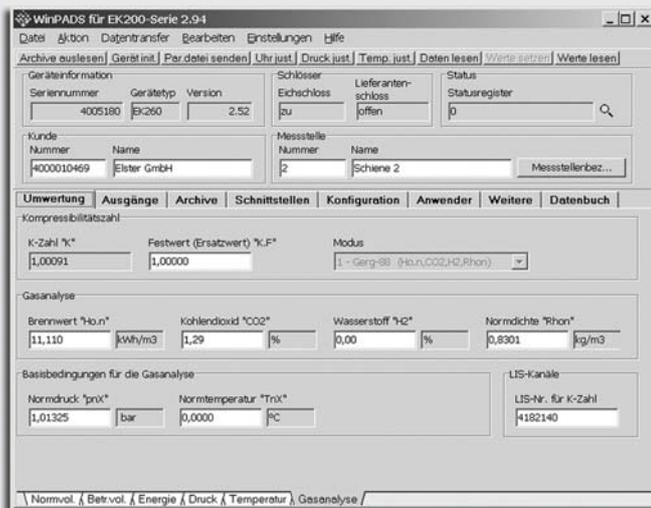
Auslesen von Archivdaten: Die Inhalte der Archive und Logbücher der Geräte können mit WinPADS direkt ausgelesen und angezeigt werden. Darüber hinaus können die Archive auch in ASCII-Dateien abgespeichert werden und stehen so für die weitere Verarbeitung z.B. mit Microsoft EXCEL oder einem Energiedatenmanagement-System zur Verfügung. Alternativ zur Nutzung eines PCs mit der Software WinPADS kann auch ein Pocket PC (PDA) mit dem Softwaremodule Read Mobile RM200 eingesetzt werden. Die direkte Archivierung und Auswertungen der Daten ist mit dem ELSTER-Programm WinLOOK möglich.

Hauptmerkmale

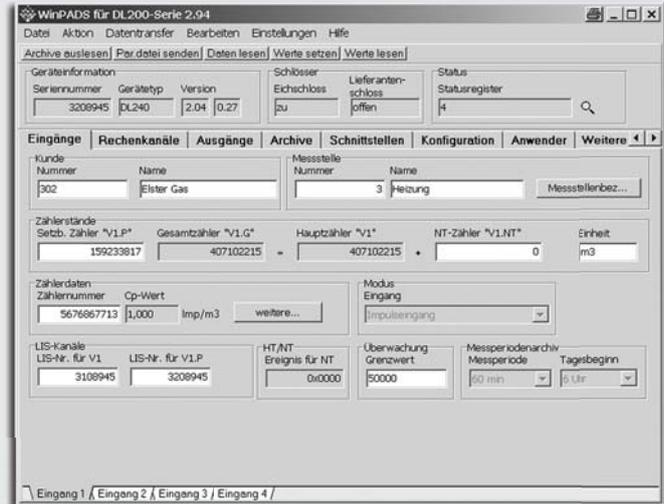
- Einstellung der:
 - Eingänge
 - Ausgänge
 - Archive
 - Konfiguration
- Anzeige von Betriebszuständen
- Darstellung und Löschen von Statusregistern
- Übertragen von Parameterprofilen und Auslesen der Gerätekonfiguration
- Auslesung aller Archivdaten über die optische Schnittstelle oder per DFÜ
- Darstellung von Archivinhalten und Export der Daten im ASCII-Format
- Einfache Installation und Bedienung
- Versionen mit entsprechenden Berechtigungen für
 - Kunden
 - Lieferanten
 - Prüfstellen
- Justierung von analogen Gebern für Druck und Temperatur bei Mengenumwertern EK260 und EK210 (Prüfstellenversion)

WinPADS LIS-200: Parametrier- und Auslesesoftware

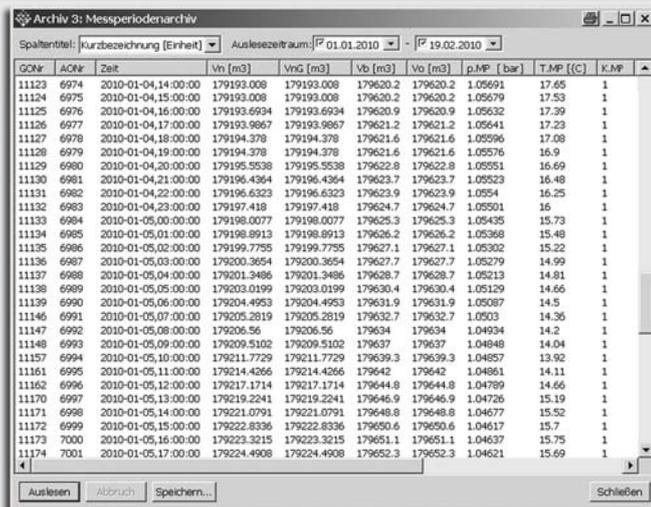
Anwendungsbeispiele



Eingabe der Gasanalysedaten für einen EK260



Programmieren der Eingänge eines DL240



Darstellung des Messperiodenarchivs eines EK260

Systemvoraussetzungen und Bestellinformationen

Systemvoraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> - PC/Notebook mit Pentium-Prozessor - 10MB Speicherplatz - Betriebssystem Windows 98/2000/XP - Serielle oder USB-Schnittstelle für Auslekeseibel mit IR-Auslekesekepf - Bluetooth-Schnittstelle bei Verwendung des Bluetooth LIS-200 Auslekesekepf - Optional internes oder externes Modem (analog, ISDN, GSM)
Softwareversionen	<p>Kundenversion:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Die Softwaremodule stehen als Download unter www.elster-instromet.com zur Verfügung. <p>Lieferantenversion:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Der Produktcode für die Lieferantenversion wird im Rahmen eines Auftrages oder auf Anfrage mitgeteilt. <p>Prüfstellenversion:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Für die kostenpflichtige Prüfstellenversion erstellen wir gerne ein Angebot.
Auslekesekepf (Bestellnummern)	<p>73017812 - IR-Auslekesekepf mit RS232-Schnittstelle</p> <p>04115530 - IR-Auslekesekepf mit USB-Schnittstelle</p> <p>73018980 - IR-Auslekesekepf mit Bluetooth-Schnittstelle</p>

Ihre Ansprechpartner

Deutschland
 Elster GmbH
 Steinern Str. 19 - 21
 55252 Mainz-Kastel
 T +49 6134 605 0
 F +49 6134 605 223
www.elster-instromet.com
info@elster-instromet.com

Österreich
 Elster-Instromet Vertriebsges. m.b.H
 Heiligenstädter Strasse 45
 1190 Wien
 T +43 1 369 2655
 F +43 1 369 2655 22
info@elster-instromet.at

Schweiz
 GWF MessSysteme AG
 Obergrundstrasse 119
 6002 Luzern
 T +41 41 319 50 50
 F +41 41 310 60 87
www.gwf.ch
gwf@gwf.ch

WinPADS200 DE03

A17.08.2010