



**DORNSCHEIDT**

Wir liefern, was zählt.

# ModLog

Der kleine Energiedatenlogger mit besten Verbindungen.

[www.kdk-dornscheidt.de](http://www.kdk-dornscheidt.de)

# Mini-PC mit Maxi-Auswertungsleistung.

Seit über 40 Jahren liefern wir Zählersysteme, die in vielen Bereichen zum Maßstab geworden sind. Mit ModLog stellen wir einen neuen Energiedatenlogger vor, der deutlich kleiner ist, aber erheblich mehr Leistungsfeatures bietet.

Der ModLog ist in Konzeption und Ausstattung komplett neu. Ein Mini-PC im Industriestandard. Mit der extrakleinen Bauform von 2TE Breite ist er ideal für die Hutschienen-Montage und als webbasierter Logger unglaublich variabel. Bis zu 32 Zähler können von einem ModLog ausgelesen werden. Die User können von jedem x-beliebigen Webbrowser auf den Energiedatenlogger zugreifen – und Daten als CSV oder XLS exportieren. Das Schöne: Der ModLog ist sofort startbereit. Er ist vorkonfiguriert, es ist keine Softwareinstallation notwendig.

Ein typisches Produkt von KDK Dornscheidt. Wir haben uns seit

Jahrzehnten auf Elektrizitätszähler und Zählerdienstleistungen spezialisiert. Ob Wechselstrom-, Drehstrom-, Messwandler- oder Multifunktionszähler sowie elektronische Haushaltszähler (eHZ). Ob für den privaten Bereich oder im gewerblichen und industriellen Umfeld – unsere Kunden verlassen sich auf die Qualität der Produkte und zählen auf unseren Service.

Mit unserem umfangreichen Qualitätsannahmeverfahren und einer Lieferbereitschaft innerhalb von 24 Stunden wollen wir auch im Service unsere Kunden weiterhin rundum zufriedenstellen.

NEU

## ModLog, der Energiedatenlogger:

- webbasiert,
- keine Software notwendig,
- mit Fernauslesung für bis zu 32 Zähler gleichzeitig.



Sie wollen mehr Informationen zu dem „Kraftpaket“? Hier geht's zum technischen Infoblatt. →



## KDK ModLog

Datenlogger mit Webserver zur Anbindung an die Modbus-Zähler der KDK-Professional-Serie: 460545Pro-Modbus, 420506Pro-Modbus, 4205100Pro-Modbus

Datenlogger für Stromzähler mit Modbus-Schnittstelle

Mini-PC in Industriestandard

Kleine Bauform mit 2TE für die Hutschienen-Montage

Bis zu 32 Zähler pro ModLog möglich. Erweiterbar durch Kaskadierung

Kostengünstig

LAN-Schnittstelle erlaubt Erreichbarkeit auch über das Internet

Vorkonfiguriert, einfache Inbetriebnahme, nahezu „plug and play“

Mit Webserver – daher keine zusätzliche Software notwendig

Summenbildung möglich

Wirtschaftsanalyse durch Angabe von Kosten und Tarifen

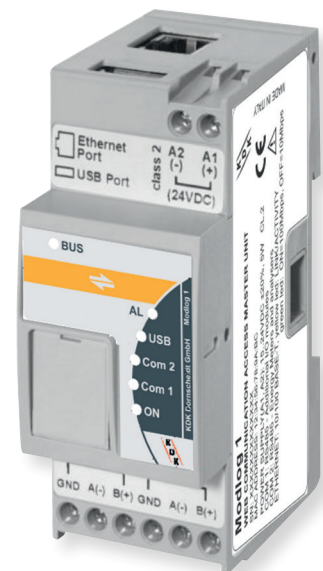
Alarmreport mit Logbucheinträgen

Passwortgeschützte Zugänge, Admin und User

Anzeige von Trends und Echtzeitvariablen

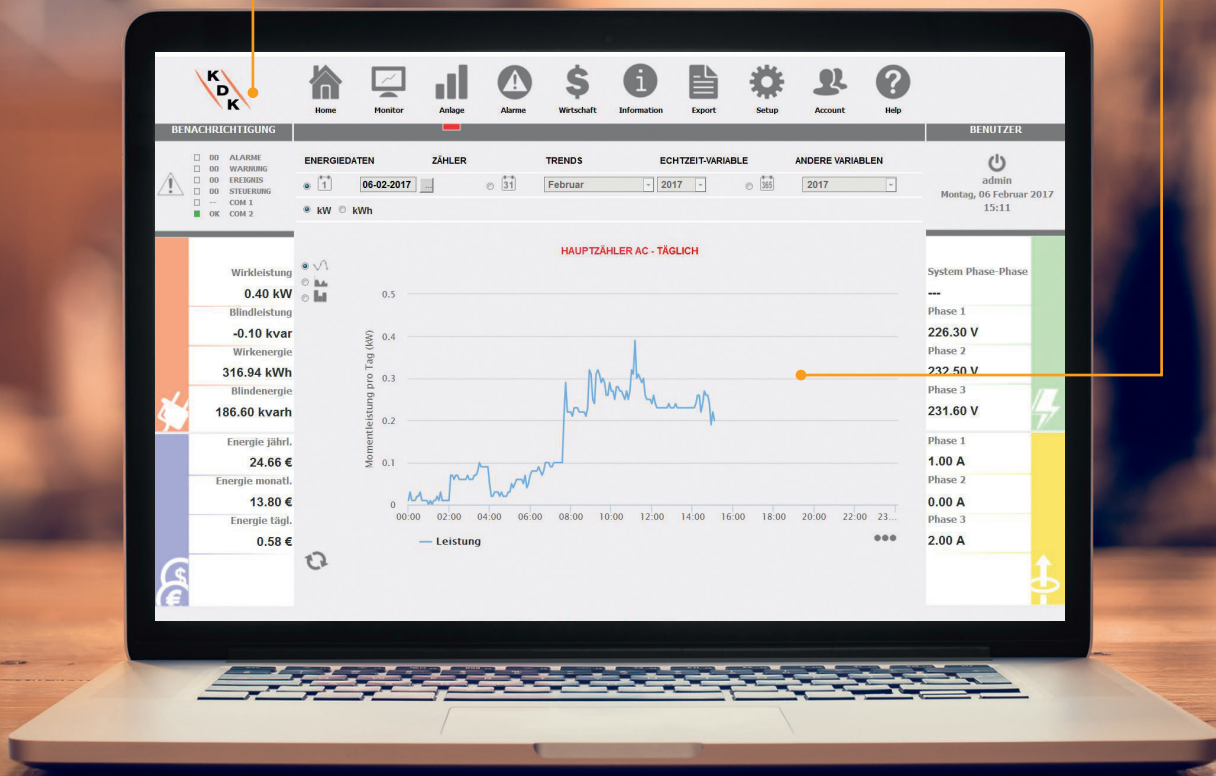
Export der Daten als CSV oder XLS

Automatisiertes Versenden der Daten-Files über E-Mail



Der ModLog stellt Ihnen umfangreiche Darstellungsmöglichkeiten zur Verfügung – von Daten- und Wirtschaftsanalysen über Alarmmeldungen hin zu Statusmeldungen und dem Lastprofil.

Das Lastprofil gibt verlässlich Auskunft über Leistungsspitzen – darstellbar in Tagen, Monaten und Jahren.



## Viele gute Features in diesem Kraftpaket.

### Plug & Play: So einfach ist es.

Folgende Zähler sind im ModLog schon vorkonfiguriert: 4205100Pro-Modbus (Drehstrom, direkt messend), 420506Pro-Modbus (Messwandlerzähler) und 460545Pro-Modbus (Wechselstrom). Sie brauchen nur die RS485 Leitung anschließen und für Strom sorgen – und schon werden die Daten geloggt.

### Webserver mit Login-Funktionalität:

Keine Software notwendig. Dank des integrierten Webservers können Sie über LAN mit jedem Webbrowser auf den ModLog zugreifen. Login und Passwort sichern die Daten.

### Automatisierter Export von

**Zählerdaten:** Sie können individuell die Zeit planen, wann die Zählerdaten exportiert werden sollen. Der Export erfolgt als XLS- oder CSV-Datei.

**Datensicherung:** Sie können den internen Speicher von 4GB mit einer Micro-SD-Karte sichern. Über die Push-Funktion können Sie Daten auf einen FTP-Server kopieren oder in eine Datenbank eintragen.

**Wirtschaftsanalyse:** Wirtschaftlichkeit auf einen Blick. Die Eingabemaske erlaubt die Eingabe von Fix- und Einheitskosten. Die Darstellung erfolgt als Euro und als Balkengrafik.

**Offene Schnittstelle:** Welche Modbus-Teilnehmer wollen Sie auslesen? Sie haben die Wahl – auch Netzanalysatoren mit Modbus-Schnittstellen können es sein.

**Zugriff über das Internet:** Alle wollen an den ModLog? Kein Problem. Der Zugriff kann zeitgleich von mehreren Usern über beliebige Webbrowser

geschehen – unabhängig von Standort oder PC-Betriebssystem.

**Modularer Aufbau:** Mehr Daten, mehr Informationen. Durch Zusatzmodule können die Sonneneinstrahlung und die Temperatur aufgezeichnet werden. Weitere Module folgen.

**Alarmreport:** Nichts läuft aus dem Ruder. Alarmmeldungen werden z. B. bei der Überschreitung einer gemessenen Temperaturgrenze oder einem Kommunikationsausfall ausgelöst. Die Meldungen bekommen Sie wahlweise per Mail oder SMS.

**Kostengünstig:** Für jeden erschwinglich. Modlog braucht keine weitere Software, der Installationsaufwand ist gering und es gibt keine Folgekosten.

## Bringt volle Leistung an jedem Einsatzort.

- Energiemanagement von Klein- und Großanlagen

- Photovoltaikanlagen

- Privathaushalte
- Ferienwohnungen
- Campingplätze



## Die Highlights auf einen Blick.

- Mini-PC im Industriestandard,
- kleine Bauform mit 2TE Breite für die Hutschienen-Montage,
- bis zu 32 Zähler pro ModLog möglich, skalierbar durch Zusammenschaltung,
- mit integriertem Webserver, daher keine zusätzliche Software nötig,
- Export der Daten als CSV oder XLS,
- automatisiertes Versenden der Daten-Files über E-Mail,
- Wirtschaftsanalyse durch Angabe von Kosten und Erträgen,
- passwortgeschützter Zugang,
- LAN-netzwerkfähig und über Internet erreichbar.



### KDK Dornscheidt GmbH

In der Brückenwiese 7 | 53639 Königswinter  
 T +49 (0) 22 44 / 91 994 0 | F +49 (0) 22 44 / 91 994 14  
 info@kdk-dornscheidt.com | www.kdk-dornscheidt.de