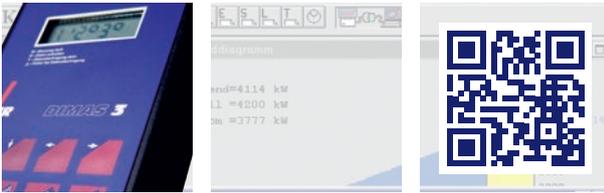


# Mobiler Datenlogger DIMAS3



## Beschreibung

Die Planungsphase des Lastmanagements beginnt mit der Aufzeichnung des Ist-Zustandes. Das System DIMAS mit der zugehörigen Software WinDIMAS32 bietet eine sehr einfache Form der Lastganganalyse. Ohne komplizierten Installationsaufwand wird der DIMAS mit dem Impuls (S0) Ausgang eines Stromzählers verbunden und eine bis zu 85 Tage andauernde Aufzeichnung des Stromverbrauches minutengenau aufgenommen. Damit ist DIMAS für Installateure, Planer, Ingenieurbüros und Energieversorger das ideale Handwerkszeug zur umfassenden Analyse des Energiebezugs und somit fundamentierten Beratung des Kunden.

- Impulsaufnahme von Messgeräten wie Strom, Wasser, Wärme und Gas-Zählern oder anderen Ausgangsimpulsen
- Minutengenaue Registrierung und Abspeicherung von
  - Stark- und Schwachlastzeit
  - Leistungsspitzen
  - Leistungsfaktor
  - Phasenauslastung
  - Tagesverbräuche
- Netzunabhängiger Batteriebetrieb (Lebensdauer 3 - 4 Jahre)
- Integrierte Tastatur zur Bedienung der Grundfunktionen
- Einzeliges Display zum Statusabruf
- Hohe Störfestigkeit der Elektronik durch die Netzunabhängigkeit
- Beschichtetes Aluminiumgehäuse zum Schutz vor hochfrequenten Einstrahlungen
- Geringe Abmessungen
- Übergabe der Daten direkt in einen PC oder über Modem
- Inklusive Analyseprogramm WinDIMAS32 mit:
  - Grafischer Aufbereitung
  - Variabler Periodendauer (15-, 30- oder 60-Minuten)
  - Statistikfunktionen

## Lieferumfang DIMAS Komplettsystem

- DIMAS3 Datenlogger
- WinDIMAS Software inkl. Datenkabel
- Komplett im Transportkoffer
- HVIR Markentaster für mechanische Stromzähler
- Saugnapfhalterung für Markentaster
- Steckernetzteil

Technische Daten	DIMAS
Anzahl Eingänge	3
Eingangsbeschaltung	potentialfrei
Schnittstelle	RS 232
Batterieversorgung (U)	3 V
Batterielebensdauer	3 - 4 Jahre
Temperaturbereich (Tb)	0 ... +45° C
Schutzart	IP 65
Gewicht	0,5 kg
Abmessungen (B x H x T)	110 x 180 x 35 mm
Bestellinformation	Art. Nr.
DIMAS - mobiler Datenlogger	82010000
WinDIMAS - Software inkl. Datenkabel	82040002
DIMAS Komplettsystem	82000000

Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Produktabbildungen können optionale Ausstattungen und Module enthalten, die nicht separat ausgewiesen werden. Alle Produktabbildungen dienen ausschließlich der Veranschaulichung des Produktes.