

Produkte:

myDatalog Mobile Version

- Bis vier analoge oder digitale Inputs
- Die wichtigsten Normschnittstellen
- Mobiler autarker Betrieb
- ATEX Zertifiziert *
- Robuste Ausführung

myDatalog Stationäre Version

- Bis 16 analog Line mA/V Inputs
- Umschaltbar auf digital Input
- Mit Stromsparfunktion
- Stationär oder autarker Betrieb

myDatalogMICRO Stationäre Version

- Analog 1 Line mA/V Input
- Digital 1 Line Input
- Mit Stromsparfunktion
- Stationär in Schaltschränken

myDatalogMINI Stationäre Version

- Analoge 3 Line mA/V Inputs
- Umschaltbar auf Digital
- Analog 1 Line mA/V Output
- Digital 1 Line Output
- Mit Stromsparfunktion
- Stationär in Schaltschränken

myDatasens Mobile Version

- Konzentationserfassungen in der Umgebungsluft
- Sensorarten auf Anfrage
- Mobiler autarker Betrieb
- ATEX Zertifiziert *
- Robuste Ausführung

myDatalogOEM

- auf Wunsch Anfertigung spezieller Kundenlösungen

Microtronics Engineering GmbH

Hauptstrasse 7
A-3244 Ruprechtshofen
Austria (Europe)
office@microtronics.at
www.microtronics.at
+43 2756 77180

unbegrenzter Zugang
auf Ihre Daten

* in Vorbereitung

unbegrenzter Zugang
auf Ihre Daten

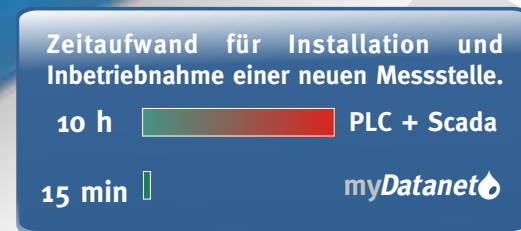
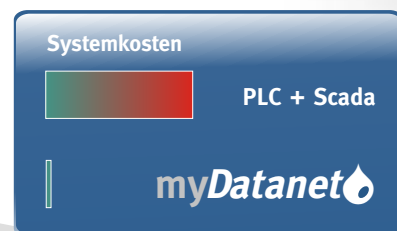
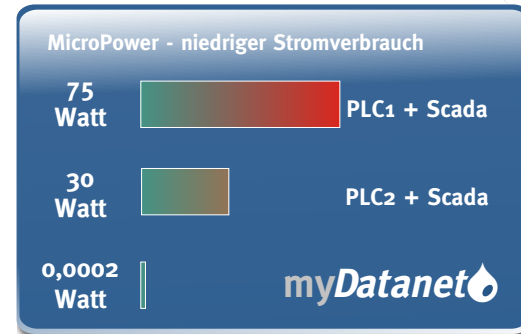
Unbegrenzter Zugang auf Ihre Daten

Was für myDatanet^{at} spricht:

Innovation der nächsten Generation

Das **myDatanet** ist die weltweit erste Messdatenerfassung im Micro Power Design mit UTO-Technologie. Innovative, dezentrale Messstellen werden kostengünstig über das Internet verwaltet.

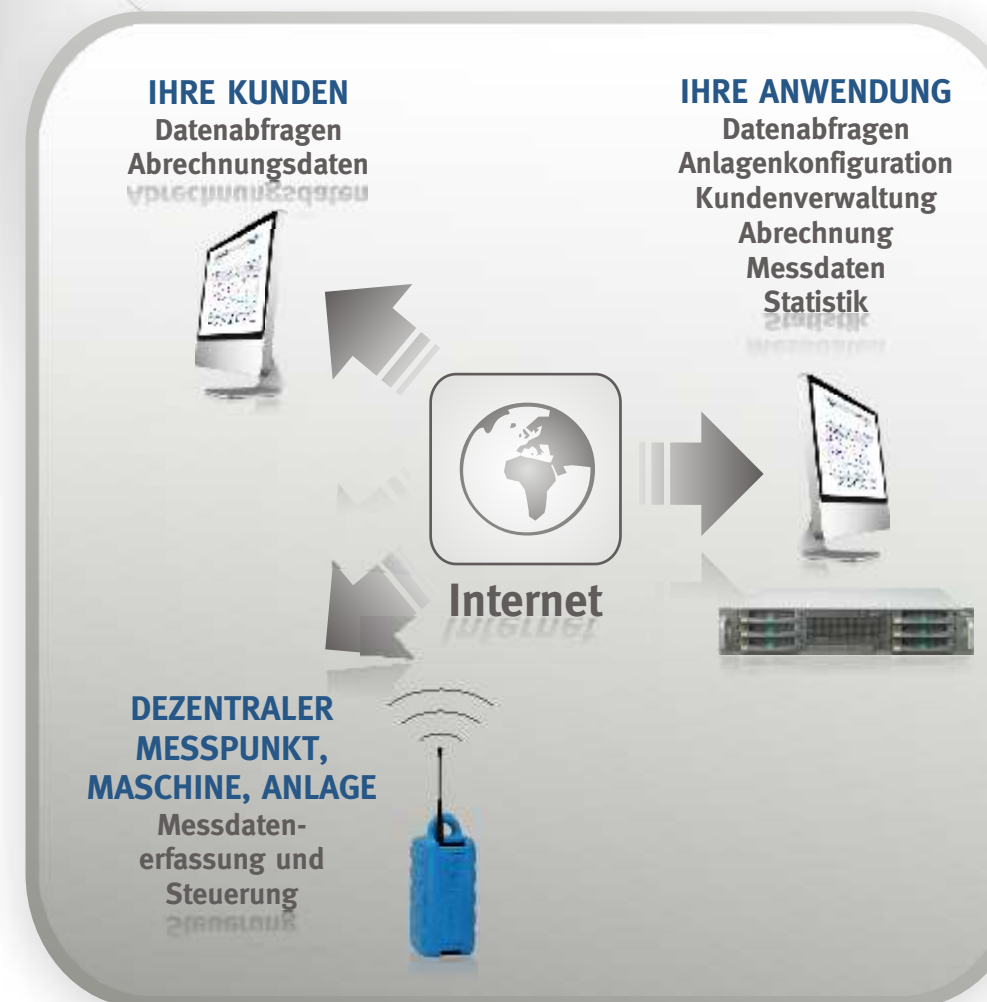
- **Betreiber und Kunden bedienen Ihr Messdatennetzwerk vom Web-Browser aus.**
- MicroPower Messstelle ermöglicht kleine Solarpaneele sowie überaus langen Betrieb mittels Batterie. Was MicroPower bedeutet, finden Sie rechts, plakativ, als Diagramm dargestellt!
- Messkurven, Statistik, Betriebsdaten und Konfiguration über Web-Browser.
- Hohe Flexibilität durch den extrem geringen Platzbedarf und schneller Montage der Messstelle.
- **Große Betriebskostensparnis gegenüber herkömmlichen Messdatenerfassungssystemen.**
- Geringe Anschaffungskosten.
- Datenverbindung ab € 2,50 je Messstation per Monat (Tarif in Ö).
- Wegzeiten entfallen durch den unbegrenzten Fernzugriff auf Ihre Messstellen.
- Einsparung von Manpower bei Service, Wartung und Inbetriebnahme.
- easytoGo - sehr geringer Inbetriebnahmeaufwand.



Wie funktioniert myDatanet^{at} ?

- Die **Messstelle** übergibt die Messwerte an den **Server**.
- Der **Server** speichert die Messdaten, den aktuellen Betriebszustand aller Messstellen, sowie deren Konfigurationsdaten.
- Über einen Web-Browser kann der **Anlagenbetreiber** auf diese Informationen zugreifen und Änderungen vornehmen.
- Der **Kunde** kann ebenfalls über einen Web-Browser auf den Server zugreifen. Der Zugriff

ist allerdings auf „seine“ Daten limitiert. Auch Änderungen sind für den Kunden nur eingeschränkt möglich.



Eigenschaften & Besonderheiten

Ihr Kostenvorteil

- Datenverbindung ab 2,50 Euro pro Messstation im Monat^{*)}
- Wegzeiten entfallen durch den unbegrenzten Zugriff auf Ihre Messstellen
- Einsparung von Manpower bei Service / Wartung / Inbetriebnahme
- Sehr geringe Inbetriebnahmekosten

Das Messgerät

- Micro Power Akkulaufzeiten bis zu 5 Jahre
- GPRS Datenverbindung
- 5 Monate Messwertspeicher am Gerät
- Kompakte Abmessungen: Breite 100mm, Höhe 245mm
- einfache Solarenergieversorgung möglich
- automatische Übernahme vorhandener Einstellungen beim Gerätetausch

Der Web Client

- Plattform unabhängige Unterstützung (Windows, Linux, Mac,...)
- Benutzerrechte / Benutzergruppen / Abrechnungskategorien
- Einfaches Anlegen und Ändern von Messstellen
- pseudo online Verhalten durch virtuelles Abbild der Messstellen am Server; Änderungen werden bei Verbindungsupdate wirksam

Der Server und das Messgerät

- sehr schlankes Protokoll
- automatische Synchronisation zwischen Server und Instrument
- hohe Sicherheit durch UTO-Protokoll und Direktverbindungen
- Alarmierung über SMS oder E-Mail

Der Betreiber

- geringe Hardware Anforderungen trotz hoher Datenmengen
- nur Microsoft Windows XP Professional erforderlich
- Sicherheit durch non-commercial myDatanet Server
- Einfach zu änderndes User Interface
- Modular erweiterbares System

^{*)} gültig für Österreich

easytoGo



unbegrenzter Zugang auf Ihre Daten