



Fernüberwachung kompakt

energieautark | robust | flexibel

Mit seiner integrierten Mobilfunkkommunikation ist der 1,5 l kompakte **ujo** Datenlogger das Universaltalent der Online-Signalanbindung in der Industrie- und Wasserwirtschaft.

Unabhängig durch seine autarke und kombinierbare Energieversorgung zeichnet **ujo** die von Ihnen benötigten Messdaten zuverlässig auf und überträgt diese gesichert an das **cell.datacenter**.

Hier stehen Ihnen Ihre gesammelten Informationen visualisiert über Diagramme, Skalen, Tabellen und Landkarten jederzeit und global abrufbar zur Verfügung.

Aus der Norm fallende Messwertveränderungen werden sofort über eine Alarmierungsfunktion per SMS oder E-Mail an Sie kommuniziert und ermöglicht Ihnen ein rechtzeitiges und lösungsorientiertes Handeln.



UJO STEHT FÜR ...

... „Behälter“ in der Sprache Esperanto und bezeichnet die Herkunft der **ujo** Geräteserie die zuerst für die energieautarke Fernüberwachung von Hochbehältern entwickelt wurde. Mit dem **ujo** Gerätekonzept sichern Sie sich folgende Vorteile für Ihre Fernüberwachungsaufgabe:

BETRIEBSSICHERHEIT

Rechtzeitiges Handeln durch Informationsvorsprung
Nachvollziehbarkeit des Analgenzustandes durch Messdaten und Auswertungen
Alarmierung per SMS und E-Mail
Stationsausfallüberwachung
Verschlüsselte Geräteanbindung

FLEXIBILITÄT

Batterie-, Solar-, Netz- oder kombinierte Energieversorgung
Universelle Feldschnittstellen
Leistungsstarkes Datencenter mit Leitstellenanbindung

BENUTZERFREUNDLICHKEIT

Einfache Installation und Inbetriebnahme
Klare, modulare Aufbauweise
managed.service Pakete für globalen, sorgenfreien Stationsbetrieb
Lösungsorientierter Support per Mail oder Telefon

UJO IN DER ANWENDUNG

Für Standardanwendungen stehen fertig konfigurierte „plug and measure“ **ujo**-Sets zur Verfügung, die einfach in der Installation und Handhabung sind und dennoch alle **ujo**-typischen Erweiterungsmöglichkeiten bieten.



GRENZSTAND

Schächte, Keller
Überflutung



FÜLLSTAND

Hochbehälter, Brunnen
Grundwasserpegel



QUALITÄT

Trübung, UV254,
pH-Wert, Leitfähigkeit



DURCHFLUSS

Entnahme- & Leckagemessung
Netzverbrauch



DRUCK

Netzdruck in
Versorgungsleitungen

Sie haben bereits Fragen zu einer speziell auf Ihr Projekt zugeschnittenen Lösung?

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage unter office@cell.cc oder +43 6412 21245

TECHNISCHE DETAILS

4 Universaleingänge (0/4.20mA, 0.2/10V, digital, Frequenz, PWM, Zähler) |
RS485 Schnittstelle | Energieversorgung über Netz (230VAC), externe
DC-Spannung (5.2.32.7VDC – z.B. von Solarpack) oder Batterie
(7.2VDC, 19Ah) | permanente und schaltbare
Sensorversorgungen (3.6/7.2/15/24 VDC) |
Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
180x150x60mm | Schutzart IP66

