



## 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.



 **cell**  
smart engineering

# 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.

## IHRE VORTEILE

### BETRIEBSSICHERHEIT

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

### FLEXIBILITÄT

Batterie-, Solar-, Netz- oder kombinierte Energieversorgung  
Universelle Feldschnittstellen  
Leistungsstarkes Datacenter 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 Ihre Anlage zugeschnittenen Lösung?*

*Wir freuen uns auf Ihre Anfrage unter [office@cell.cc](mailto: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

