



## Fernauslesung von Energie- und Wasserzählern

kompakt | wasserdicht | unabhängig

Mit seinem integrierten Mobilfunkservice ist der **amr** Datenlogger das effiziente Gerät für die Online-Auslesung von Energie- und Wasserzählern über Impulsgeber.

Sein wasserdichtes Kunststoffgehäuse ist leicht zu montieren und hält auch rauen Umgebungsbedingungen stand. Eine mobile App hilft bei der Inbetriebnahme und Zähleranlegung.

Unabhängig durch seine autarke Energieversorgung zeichnet der **amr** die von Ihnen benötigten Messdaten gesichert auf und überträgt sie anschließend an das **cell.datacenter**, über welches sie jederzeit und überall für Sie abrufbar sind.

Lang andauernde Großverbräuche oder zu hohe Leckagemengen in Schwachlastzeiten, bzw. das Einhalten von vorgegebenen Verbrauchsprofilen werden zuverlässig detektiert, transparent für Sie dargestellt und bei Bedarf per SMS alarmiert.



# AMR STEHT FÜR ...

... „Automatic Meter Reading“. Der **amr** wurde zur maßgeblichen Vereinfachung der mobilfunkgebundenen Zählerfernauslesung entwickelt und hat sich im Einsatz bereits 1.000-fach bewährt. Mit diesem Gerätekonzept profitieren Sie von folgenden Vorteilen:

## INFORMATION

Rechtzeitiges,  
verbrauchsorientiertes Handeln  
Anlagenbetriebskosten senken  
Umfangreiche Datenanalyse- und  
Auswertungsmöglichkeiten  
Alarmierung per SMS und E-Mail

## EFFIZIENZ

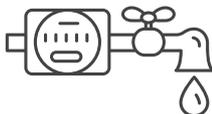
Eigenbatterieversorgt für Jahre  
Bis zu 4 Zähler gleichzeitig auslesbar  
Leistungsstarkes Datencenter mit  
Leitstellenanbindung  
Aktive Stationsausfallüberwachung  
Zuverlässige Geräteanbindung

## BENUTZERFREUNDLICHKEIT

Einfache Installation und  
Inbetriebnahme  
**managed.service** Pakete für  
globalen, sorgenfreien Stationsbetrieb  
Messdaten in Echtzeit

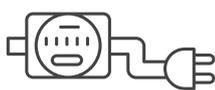
## AMR IN DER ANWENDUNG

Der **amr** ist für eine Vielzahl an Impulsgebern gerüstet, die bereits in der Form von fertig konfigurierten „plug and measure“ **amr**-Sets zur Verfügung stehen.



### WASSER

Menge und Durchfluss  
Leckageüberwachung  
Netzverbrauch, Lastprofil



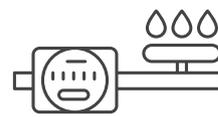
### STROM

Verbrauch, Maxima, Minima  
Tages-, Stundenverbrauch  
Lastprofil



### WÄRME

Menge, Maxima, Minima  
Tages-, Stundenverbrauch  
Lastprofil



### GAS

Menge, Maxima, Minima  
Tages-, Stundenverbrauch  
Lastprofil

**Sie haben bereits Fragen zu Kompatibilitäten oder besonderen Anwendungsfällen?**

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage unter [office@cell.cc](mailto:office@cell.cc) oder +43 6412 21245

## TECHNISCHE DETAILS

4 Impulseingänge mit Entprellung und Zählfunktion | Energieversorgung über Batteriepack (7,2VDC, 13Ah) | Betriebstemperatur -20.+60°C | Interner Speicher für 17.000 Messzyklen | Kunststoffgehäuse 86x155x64mm | Schutzart IP68 | Bedienung über Magnetschalter | Led zur Statusanzeige

