



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

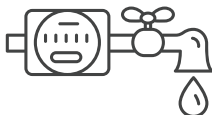
Eigenbatterieversorgt für Jahre
Bis zu 4 Zähler gleichzeitig auslesbar
Leistungsstarkes Datencenter mit
Leitstellenanbindung
Aktive Stationsausfallüberwachung
Zuverlässige Geräteanbindung

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



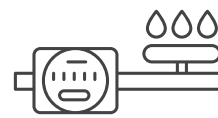
STROM

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 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

