



# DATENLOGGER

## EMU M-Bus Center



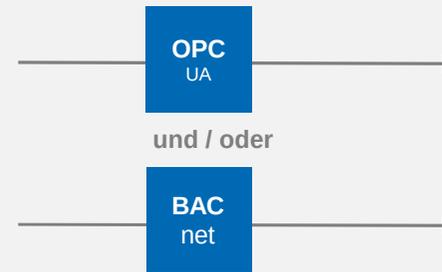
# SYSTEMUMGEBUNG

## Inhouse Datenauswertung

Energie | Wasser | Wärme | Gas | Kraftstoff | Flüssigkeiten



...bis zu 250 Zähler pro Datenlogger



Lokal



Gebäude-  
Management-  
Systeme

Energie-  
Management-  
systeme

Energie-  
Abrechnungs-  
systeme

## External Datenauswertung

Energie | Wasser | Wärme | Gas | Kraftstoff | Flüssigkeiten



...bis zu 250 Zähler pro Datenlogger



Sichere Datenkommunikation



Lokal



Gebäude-  
Management-  
Systeme

Energie-  
Management-  
Systeme

Energie-  
Abrechnungs-  
Systeme

# EINZIGARTIG: Der Datenlogger



## Kommunikation

Zu Joulio-Web EMS und / oder BMS inkl.  
BBMD Funktionalität:  
BACnet Broadcast Management Gerät

WEB Browser	M-BUS	BAC net	LAN TCP/IP	OPC UA	SMTP
----------------	-------	------------	---------------	-----------	------



## Einfache & effiziente Inbetriebnahme

- Schnelle Zählersuche: Prim. oder sek. Adresse
- Installationsvorlagen
- Integrierter Webserver
- Integrierter Hochleistungs-Pegelwandler für den direkten Zugang zum M-Bus Netzwerk vom Büro aus oder vor Ort via Laptop



## Kosteneinsparung

- Dank integrierten Geräten wie
- Gateway M-Bus zu BACnet IP
  - Gateway M-Bus zu OPC UA
  - Hochleistungs-Pegelwandler

Medien



Energie



Gas



Wasser



Wärme



Temp.



Flüssigkeiten



Kraftstoff