

**DIGITALISIERUNG DER
WASSERNETZE**

**KONTINUIERLICHE
ÜBERWACHUNG ALLER
PARAMETER**

**ERHÖHTE SICHERHEIT UND
EFFIZIENZ IN VERBINDUNG MIT
BESTEHENDEN SYSTEMEN**

**INTEGRIERTEN
MANAGEMENTPLATTFORM**

REDUZIERTER WARTUNGSKOSTEN

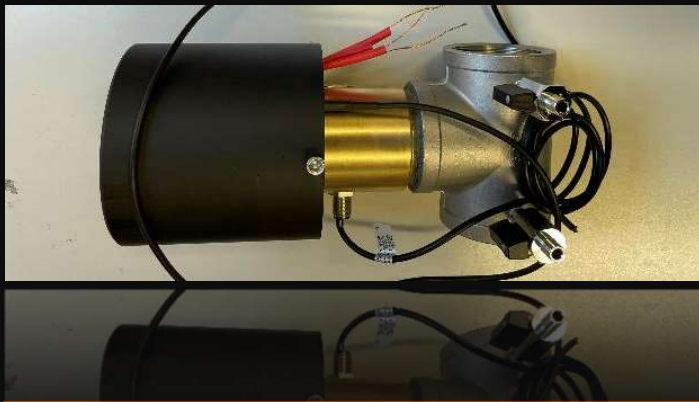
VERKÜRZUNG DER INTERVENTIONSZEITEN

VERRINGERUNG DER WASSERVERLUSTE

MICROGEN

Innovative Energy Production System





Ermöglicht die Überwachung und Steuerung der technischen Anlagen



AUTONOME STROMVERSORGUNG - kein Netzanschluss erforderlich



Integration von bestehenden Photovoltaikanlagen



Übertragung auf allen bestehenden Protokollen

Betrieb mit Vor-Ort-Sensoren und vorhandener Management-Software

M R
Innov energy production sys



MICROGEN

Innovative Energy Production System



Tagesproduktion > 1,5 kwh



Geschützte und historisierte **Daten** für zukünftige Verbrauchsprognosen.



Optimierung der Wasserressourcen, Leckageerkennung und Wasserbilanz.



Cloud-Server von jedem Gerät aus Eine einfache und intuitive grafische Benutzeroberfläche steuert die Bedürfnisse des Kunden aus der Ferne.

Stromversorgungssysteme



NEUES ANLAGENKONZEPT

CROGEN
ative Energy Production System



AQUÄDUKTEN
ENERGIEAUTARKEN
SYSTEMEN

RESERVOIRS,
PUMPSTATIONEN
UND EINZELNE
ZÄHLER WERDEN
UNABHÄNGIG
VON FOSSILEN
QUELLEN

Um die digitale Transformation der Wassernetze durchzuführen und die Wasserverschwendung zu reduzieren.

MICROGEN
Innovative Energy Production System



ÜBERWACHUNG DER EFFIZIENZ DES
WASSERNETZES

SCHÄTZUNG DER VERLUSTE IM
WASSERNETZ

AKTIVE ÜBERWACHUNG UND
REGULIERUNG DES DRUCKS IM NETZ

