

Systemtechnik

40 Jahre Erfahrung – made in Germany



CLOUDVISUALISIERUNG

- Anlagenschema, Trending, Alarming in SAM DISTRICT ENERGY
- Anbindung per Funk oder Standard-Netzwerktechnologie
- OPC UA, MQTT, Modbus TCP, Modbus RTU, BACnet

FLEXIBEL

- Ideal für kompakte Anwendungen und größere Liegenschaften
- Kostenfreie Projektierungssoftware für kleine Anwendungen
- Erweiterbar mit Touchpanels in verschiedenen Bildschirmdiagonalen
- Bedienung über vollgrafisches Touchdisplay und handelsüblichen Web-Browser

KONFIGURIERBAR

- Grafische Projektierung (Programmierung, Inbetriebnahme, Dokumentation)
- Standardapplikationen (WT Folge, Lüftung, weitere in Planung)
- Mehr als 20.000 physikalische Datenpunkte möglich



SAM[®]
DIGITAL

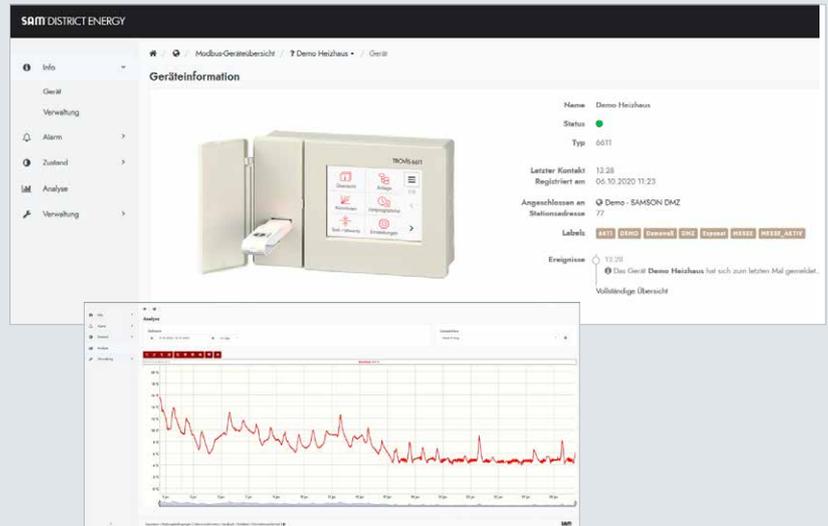
Systemtechnik

40 Jahre Erfahrung – made in Germany



Damals und heute

Wurde vor Jahren noch eine DDC in einem Schaltschrank verbaut und nur zu Wartungszwecken betrachtet, wird in der heutigen Zeit eine Analyse aus der Ferne (z. B. per Handy, Tablet oder Laptop) vorausgesetzt. SAMSON geht diese Entwicklung mit. Die Bedienbarkeit bietet viele Möglichkeiten: Vor Ort mit Farbgrafiken im Touchdisplay, über den Laptop mit einem beliebigen Browser oder über die Cloud-Lösung SAM DISTRICT ENERGY mit dem Handy, alles Stand der Technik.



Systemtechnik

Herzstück der digitalen Regel- und Steuerungsaufgaben ist die frei programmierbare Bedien- und Automationseinheit TROVIS 6611-2 mit entsprechenden I/O-Modulen für Sensorik und Aktorik. Neben der flexiblen Programmierbarkeit überzeugt die problemlose Integration in SAM DISTRICT ENERGY. Wichtige Kommunikationsprotokolle wie OPC UA, MQTT, Modbus TCP, Modbus RTU und BACnet stehen nativ zur Verfügung.



SAMSON AKTIENGESELLSCHAFT

Weismüllerstraße 3 · 60314 Frankfurt am Main
Telefon: +49 69 4009-0 · Telefax: +49 69 4009-1507
E-Mail: samson@samsongroup.com
Internet: www.samsongroup.com

SMART IN FLOW CONTROL