power IO
BUILDING AUTOMATION

We make Building Automation simpler, safer and more future-ready for partners worldwide.

Gebäudeautomation dient zur Steuerung von Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik.
Für Systemintegratoren sind wir die erste Wahl für deren erfolgreiche Projektausführung in der Gebäudeautomation. Unabhängig von Regelungssystem-Anbietern.

Das Fundament moderner Gebäudeautomation:

IoT Gateway + CODESYS SPS Steuerung

H1.M300 - Unser neues „Flaggschiff“ in der powerIO Familie.
Mit Raspberry Pi Compute Module 5 (vier 64 Bit Kerne / 2,4 GHz Taktfrequenz u. 16 GB interner Speicher).
Kommunikation: 4x RS485 / Modbus u. Transparent Mode lassen sich pro Port frei zuordnen. Serielle Teilnehmer können ohne zusätzliche Hardware über TCP/IP angesprochen werden.

Zudem WLAN Dongle Unterstützung - Zugriff sicher via Mobile App oder Weboberfläche
Integrierte Security Funktionen für verschlüsselte Kommunikation und kontrollierten Zugriff für alle powerIO Geräte.

+ Fertige Anlagenmakros u. Bibliotheken für die Gebäudeautomation - u.a. im CODESYS-Store erhältlich!

powerIO Orbit - Die Cloud Plattform für die Gebäudeautomation

Projekte, Softwarestände und Geräte an einem Ort, für Ihr ganzes Team.
Jede Anlage bekommt im Orbit ihren festen Platz. Das Projekt der Steuerung liegt mit allen Versionen direkt daneben, Anlagenschemata und Protokolle ebenso. Orbit läuft im Browser, eine Installation ist nicht erforderlich.

powerIO.LEARN - Umfassendes Schulungsprogramm CODESYS HVAC

Als CODESYS-Partner bieten praxisorientierte HVAC Schulungen für alle Erfahrungsstufen an.
Alle Varianten sind in Präsenz oder ONLINE möglich - siehe CODESYS Academy.
Als Community und E-Learning-Plattform nutzen wir die powerIO Learningsuite. Diese ist lernbegleitend und bietet alle Infos rund um den jeweiligen Kurs. Auch im Nachhinein halten wir alle Teilnehmer über wichtige Neuerungen auf dem Laufenden.



