

■ Modul „Basic“

Dieses Modul stellt die Grundfunktionalität des IoT Web-Portals zur Verfügung.

Es erlaubt Daten zu übertragen, abzuspeichern und darzustellen. Die Übertragung erfolgt vorzugsweise mit Fernübertragungsmodulen (RTDs) der Firma WAGO Kontakttechnik GmbH (PFC200), Kunbus (RevPi), Kontron (PiXtend V1.2 und 2), ATECH oder Quantum, ist aber offen für andere Fabrikate.

- Einrichten der Datenbank
- Installation der Web-Seiten mit den folgenden Funktionalitäten
 - Login
 - Wechsel des Kennwortes
 - Auswahl des RTD-Endgerätes aus einer Liste
 - Bei vorhandenem Modul „AdminC“ kann hier die Anzeige auf einzelne Kunden beschränkt werden
 - Die Anzeige digitaler, analoger und gemischter MODBUS-Werte auf einer Standardseite
 - Konfigurierbare Anordnung der Messwerte in 5 Spalten (default) und 16 Zeilen per „Drag and Drop“. Die Anzahl der Spalten lässt sich anpassen. Optional kann eine Prozessgrafik als Hintergrundbild eingefügt werden.
 - Anzeige dieser Werte in einem Messschreiber. Der Zeitbereich lässt sich über Buttons oder eine direkte Eingabe zwischen 90 Minuten und 512 Tagen einstellen.
 - Export dieser Werte im CSV-Format für den gewählten Zeitbereich
 - Abspeichern der von den RTD-Endgeräten gesendeten Werte. Die Anzahl der RTDs, deren Daten verarbeitet werden, ist abhängig von der Variante.
 - Einrichtung von bis zu 4 Benutzern, auch mit unterschiedlichen Rechten, ist im Lieferumfang enthalten. Das System selbst hat keine Beschränkung in der Anzahl der Benutzer.
 - Inkl. Funktionalität „Watchdog“ zur Überwachung der RTDs.
- RTD-Konfiguration
 - Konfiguration der von den RTD übertragenen Werte (Beschreibung, phys. Einheit, Datenumwandlung ...) für beliebig viele analoge und digitale Eingänge sowie für Zähler und zusätzlich übertragene 64 Modbus-Werte (Standard-Datentypen)
 - Konfiguration von bis zu 8 analogen und 8 digitalen Sollwerten (nur in Verbindung mit geeignetem RTD)
 - Die Konfiguration der RTDs erfolgt durch den Kunden
- Versionen
 - Starter (max. 5 RTDs)
 - Standard (max. 20 RTDs)
 - Unlimited (unbegrenzte Anzahl RTDs)



secolon beinhaltet das Wort "secolo" - ital. für Epoche, Zeitalter oder Jahrhundert. Wann beginnt eine Epoche, ein Zeitalter, ein Jahrhundert?

■ **Installationsvoraussetzung**

- Fertig konfigurierte und lauffähige LAMP- oder XAMPP-Systemumgebung
- FTP-Zugang



secolon
beinhaltet das Wort
"secolo" - ital. für
Epoche, Zeitalter
oder Jahrhundert.
Wann beginnt eine
Epoche, ein Zeitalter,
ein Jahrhundert?