

E / A Planer

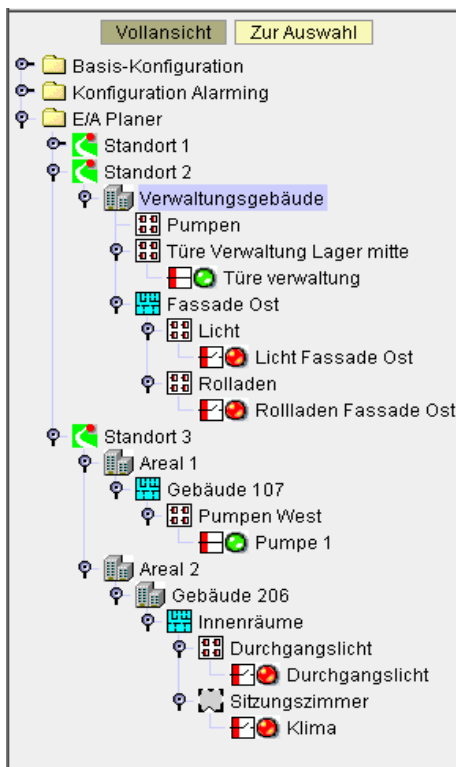
Die Vorteile

- Intuitive Bedienung über Web-Browser
- Klare, benutzerfreundliche Darstellung
- Unbegrenzte Anzahl Schaltkontakte
- Feiertagsplanung
- Modularer, erweiterbarer Aufbau
- Ereignisorientierte Schaltungen
- Zeitorientierte Schaltungen
- Keine Client-Installation
- Nutzung der bestehenden IT-Infrastruktur
- Anbindung an ixArma Flexbox oder WAGO I/O-Modul
- Sicherheit durch Passwort und Verschlüsselung

In vielen Betrieben sind häufig unzählige Zeitschaltuhren unterschiedlichster Hersteller in Betrieb. Die einen schalten nachts die Kopierer aus, die anderen steuern eine Pumpe wieder andere schalten Aussenbeleuchtungen Ein bzw. Aus.

Jede dieser Schaltuhren muss individuell programmiert werden. Dies ist meistens, trotz umfangreicher Bedienungsanleitung, mit grossem Zeitaufwand verbunden.

Mit dem E/A Planer haben Sie ein Webtool welches zentral sämtliche Möglichkeiten von Schaltung, zeit- oder ereignis-orientiert, beinhaltet.



Baumstruktur

Eine übersichtlich aufgebaute, hierarchische Baumstruktur gewährleistet jederzeit den Überblick über den aktuellen Zustand jedes einzelnen Schaltpunktes.

Mittels Vererbung von Schaltereignissen und Programmen, können im Handumdrehen selbst logisch komplexe Schaltprogramme selbstständig konfiguriert werden.

Der Einsatz des E / A Planers begrenzt sich nicht nur auf einen Standort. Dank der Baumstruktur können ganze Schaltszenarien für weitere Standorte erstellt und verwaltet werden.

Klar strukturierte Benutzereinstellungen definieren die Lese-/Schreib- beziehungsweise Konfigurationsrechte.

E/A Ereignisse

Mit der Definition von Ereignissen steht ein wertvolles Instrument zur Vereinfachung der Konfiguration zur Verfügung.

Ereignisse definieren fixe Zeitpunkte wie, Ladenöffnungszeiten, Arbeitsbeginn oder Arbeitsende, Sonnenauf- / Sonnenuntergang, etc.

Ereignisse können zudem mit einem digitalen Eingang aktiviert werden.

E/A Ereignisse

Bitte wählen:

Ereignisname:

Ereignistyp:

Alarmpunkt-ID:

Uhrzeit:

Geografische Länge: Geografische Breite:

Zeitkorrektur Sonnenaufgang/-Untergang (+/-Minuten):

E/A Schaltprogramme

Im Schaltprogramm werden die einzelnen Schaltzeiten definiert.

Vordefinierte Ereignisse werden anstelle der Schaltzeiten eingesetzt.

Schaltzeiten während Feier-/ Ferientage werden ebenfalls hier definiert.

Sollen Schaltzyklen über mehrere Wochen dauern, werden weitere Blöcke hinzugefügt.

E/A Schaltprogramme

Bitte wählen:

Programmname:

Beschreibung:

Gültig ab: Gültig bis:

Automatisch löschen nach Ablauf der Gültigkeitsperiode:

Kalender

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Fe	Von	bis
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				Arbeitsbeginn	18:00
					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		18:00	19:00
							<input checked="" type="checkbox"/>	03:00	09:00

+ 1 Zeile hinzufügen

E / A Element

Dem E / A Element werden Schaltprogramme zugewiesen.

Jedem einzelnen E/A Element können mehrere unterschiedliche Schaltprogramme zugeordnet werden.

Soll z.B. für jede Jahreszeit ein individuelles Schaltprogramm ablaufen, werden hier vier Schaltprogramme zugeordnet, welche nun entsprechend ihrer Laufzeit aktiviert werden.

E/A Element

← Rolladen ← Fassade Ost ← Verwaltungsgebäude ← Standort 2

E/A ID	W01.03
E/A Modul	WAGO
Bezeichnung	Rollladen Fassade Ost
Beschreibung	
Schaltmodus	Normal
Impuls (Sekunden)	0
Schaltregime	Gemäss Schaltprogramm

Schaltprogramme

- Rollladen steuerung 1. Quartal
- Rollladen steuerung 2. Quartal

Einsatzgebiete

- Beleuchtungssteuerung
- Türüberwachung / Steuerung
- Evakuationssteuerung
- Rollladensteuerung
- Energiesparmassnahmen (Ausschalten von Geräten)
- Schalten von Pumpen
- Torsteuerung
- Notbeleuchtung