

### Anschlüsse

- Wetterstation
- xBus für Taster
- Aktoren
- Interfaces digital / analog
- LAN für Bedienpanels, Router, W-LAN
- Kopplungen mit Modbus, Json, ...



### Zentrale

### Funktionen

- Gewerkeschutz
- Sonnenschutz
- Nachtschliessung
- Überhitzungsschutz im Sommer
- Isolationsverbesserung im Winter
- Anwesenheitssimulation

### Aktoren



xBA-R13-V



xBA-R62-V



xBA-R22-V



xBA-R12-D



Raff-Lamellen mit 2 und 3 Endlagen



Rollladen



Senkrechtmarkisen



Schwenkmarkisen



Terrassenmarkisen

... und alle andern Arten von Sonnenschutzanlagen

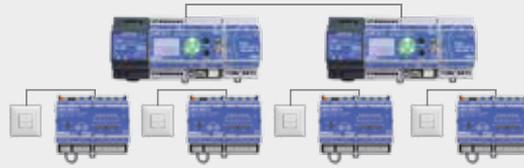
## Modular, skalierbar

Von der Kleinststeuerung



...

bis zum Grosssystem

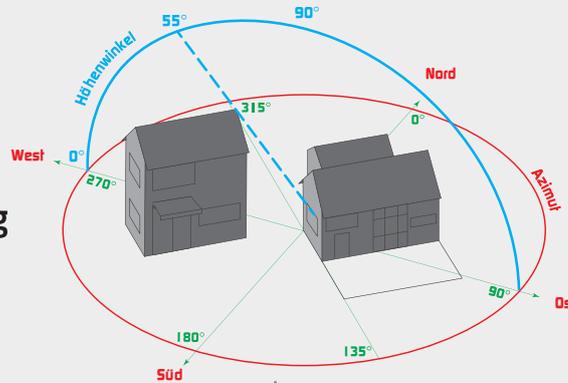


Aus Standardmodulen aufgebaut und in kleinen Stufen erweiterbar:

.Hardware: Anlagenkonzept und Schema einfach und rasch erstellt

.Software: Programmierung mit xTool mit fertigen Grundmodulen; kopieren, Parameter anpassen, ev. simulieren, testen.

## Sonnenstandsrechnung

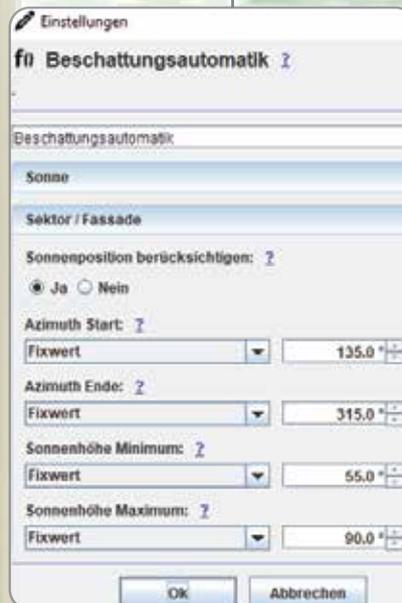


### Leistungsfähig

Bedienung: Einzelbefehle  
Gruppenbefehle  
Zentralbefehle

Funktionen: Windüberwachung  
Sonnenautomatiken  
gerechnete Fassaden  
Zeitfunktionen  
Automatiken ein/aus  
Prioritätenregelung  
Nachtschliessung

Automatiken: Beschattung  
Überhitzungsschutz  
Energieoptimierung  
Einbruchhemmung



### Einfach parametrierbar

Bedienung: Taster  
Funktafter batterieelos  
Touch Panel  
WebApp  
Internet

Parameter: Laufzeit      Lamellenwinkel  
Tippzeit      Sonnenwerte  
Wippzeit      Temperaturen  
Position      Zeiten

Optimierung: Automatikfunktionen  
Nachführung nach Alarm  
Sonnenstandsrechnung  
Sensorüberwachung

## Argumente / Vorteile

Für den Integrator

- ein System für alle Grössen von Anlagen
- umfassendes Hardware – Portfolio
- komplettes Funktionsspektrum
- moderne Bedien- und Parametrieroberflächen
- einfache Programmierung
- Wartung mit On-Line – Diagnose
- Fernwartung

Für den Betreiber

- massgeschneiderte Lösung
- selbsterklärende Funktionen
- mehrsprachige Oberflächen für:
  - .Bedienung
  - .Parametrierung
- Parametrierung mit User / Passwort
- Graphische Oberfläche auf Wunsch



W.Wahli AG  
Freiburgstrasse 341  
CH – 3018 Bern

T 031 996 13 33  
info@wahli.com  
www.wahli.com  
www.twiline.ch

Mail:



SCAN ME

Infos:



SCAN ME