Necesidades:

* Permita el control a distancia (Pag. Web) de las salidas del equipo
* Fácil configuración a través de Pag. Web
* Permita el encendido manual de las salidas (Bombas, riego, calentamiento)
* Protección de marcha en seco (Mide el nivel de agua y habilita el funcionamiento de las bombas)
* Llenado automático (Permite realizar el llenado mediante una orden y corte automático por nivel)
* Vaciado automático. Control en válvula de vaciado
* Habilitación temporal completa (Timer de servicio, consumo límite)
* Monitoreo de consumo energético
* Monitoreo de temperaturas y estados
* Control inteligente de temperatura solar
* Ciclo de limpieza de cañería
* Protección temporal de uso individual (Olvidarse una bomba encendida)
* Control de iluminación exterior (: ON/OFF, Timer, Interruptor Horario)
* Interrupción automática de calentamiento eléctrico, al encender el riego.
* Pestaña de estados y administración de parámetros configurables
* Manual de aplicación y manual de instalación
* Protección de mal funcionamiento de las bombas y aviso del problema
* Protección ante aire en la cañería y aviso del problema
* Aviso remplazo de iluminación
* Aviso limpieza de filtro

Especificaciones

* Cada salida configurable
  + Modo: ON/OFF, Pulsador, Timer, Interruptor Horario
  + Nombre
  + Estado
* Monitoreo de potencia y estados de las bombas y salidas
* Seteo automático de potencias nominales

ejcastelli@gmail.com

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Numero | Nombre | Tipo | Estado | Modo | Parámetro | Simultaneo | Total |
| 1 | Bomba Riego | Salida | OFF | ON/OFF | Inom | - |  |
| 2 | Circuito 1 riego | Salida | OFF | Horario | Tiempo | 1 |  |
| 3 | Circuito 1 riego | Salida | OFF | Horario | Tiempo | 1 |  |
| 4 | Llenado | Salida | OFF | ON/OFF | Tiempo | 1 | x |
| 5 | Jets | Salida | OFF | Timer | Tiempo /I nom | - | x |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |