



CONEXIONES 220VAC

En la zona superior derecha existen 6 conexiones de corriente 220V AC. De izquierda a derecha son las siguientes:

- 1.- Salida (fase o neutro) hacia resistencia eléctrica.
- 2.- Entrada (fase o neutro) de alimentación del dispositivo.
- 3.- Salida (fase o neutro) hacia resistencia eléctrica.
- 4.- Entrada (fase o neutro) de alimentación del dispositivo.
- 5 y 6.- Opcionalmente se puede incorporar un interruptor externo de encendido/apagado de la resistencia eléctrica, independiente del control realizado por la centralita.

Las entradas 1 y 3 son intercambiables (fase/neutro). Lógicamente:

- Si la entrada 2 es fase, la entrada 4 deberá ser neutro.
- Si la entrada 2 es neutro, entonces la entrada 4 deberá ser fase.
- La salida 1 será fase si lo es la entrada 2, y será neutro si lo es la entrada 1.
- La salida 3 será fase si lo es la entrada 3, y será neutro si lo es la entrada 3.

CONEXIONES 3.3VDC

En la zona superior derecha existen 8 pines de conexión 3.3VDC, organizados en dos columnas de 4 pines. Se proporcionan fichas de conexión. El esquema es el siguiente:

Fila izquierda, de arriba hacia abajo:

- 1.- VCC: cables rojos de los termómetros.
- 2.- GND: cables negros de los termómetros.
- 3.- TEMP: cables amarillos de los termómetros.
- 4.- No utilizado.

Fila derecha, de arriba hacia abajo: VCC, GND, SCL y SDA. En la pantalla del dispositivo existen 4 pines etiquetados del mismo modo y en el mismo orden. Se deberá conectar la pantalla con el dispositivo empleando el cable facilitado, asegurando la coincidencia entre las líneas. Si VCC coincide con VCC, el resto de líneas coincidirán al ser el mismo orden.

CONEXIÓN DE LA CENTRALITA AL ROUTER

Una vez realizadas las conexiones eléctricas deberá conectar la centralita a su router WiFi. El proceso se describe en el apartado 4 del manual de usuario de la centralita ACQUASOLAR. (<http://www.acquasolar.es/?ddownload=57>)