

**arbit**

# Instalación rápida Control de Nivel

CONTROL AUTOMÁTICO DE BOMBEO INALÁMBRICO



**ARBIT Ingeniería**

[www.arbitingenieria.com.ar](http://www.arbitingenieria.com.ar)

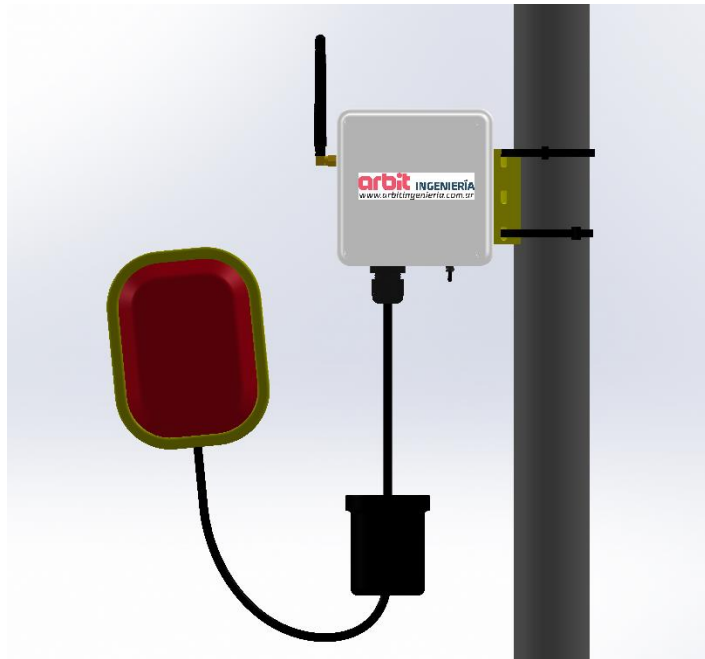
Año 2023

[consulta@arbitingenieria.com](mailto:consulta@arbitingenieria.com)

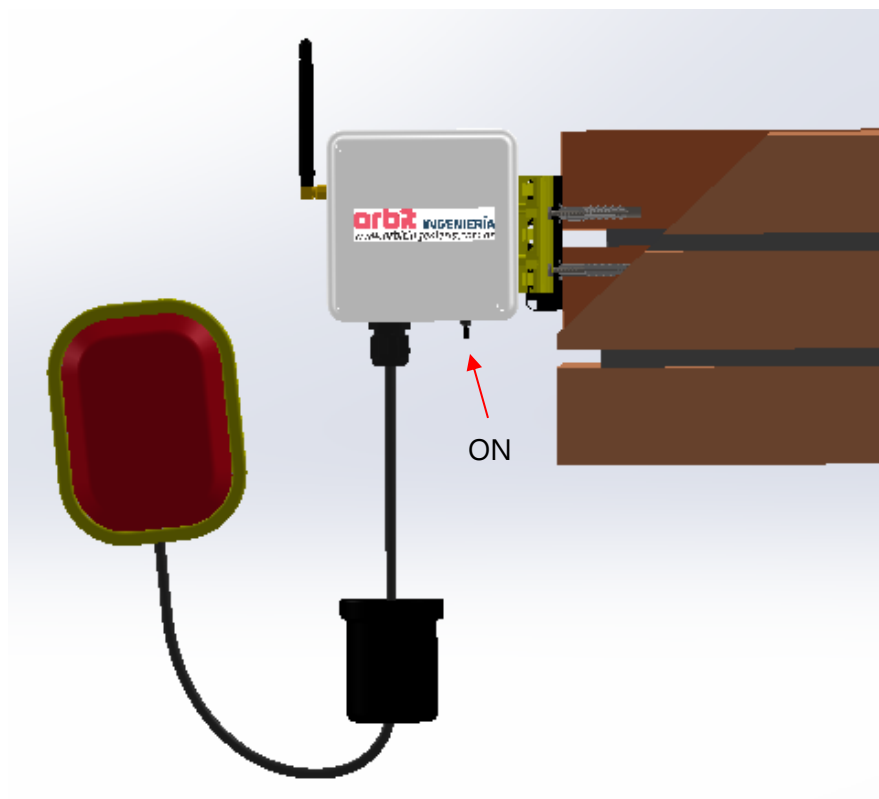
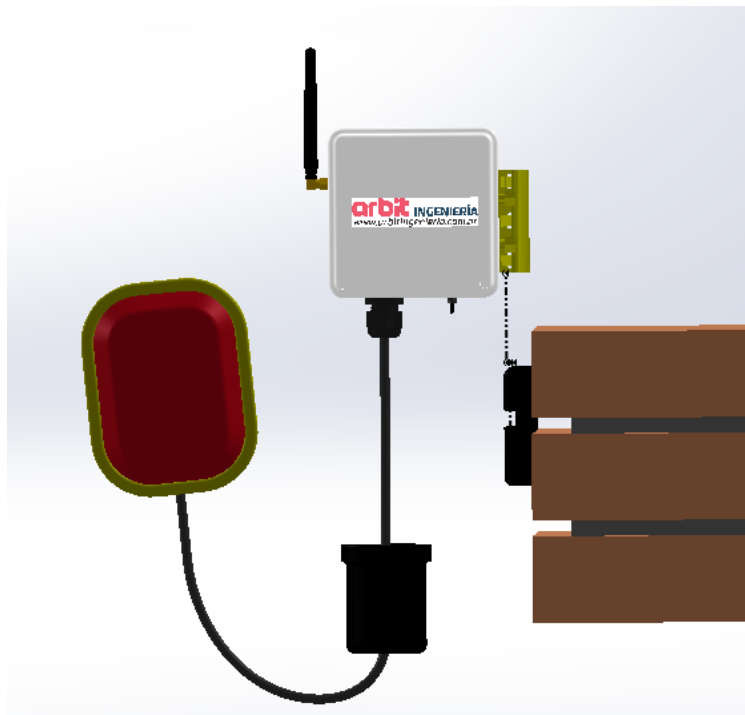
## Instalación

Para la instalación del sensor de boya flotante se debe tener en cuenta que el cable con la boya llegue al tanque. Así mismo, se debe considerar que donde se instale el equipo, deberá recibir luz solar para poder cargar la pila interna que posee.

Si se trata del montaje de la caja en un caño, se podrá realizar con el soporte de caño y 2 precintos sujetos al dispositivo de fijación lateral de la caja estanco, como se muestra en la siguiente imagen:



Si la fijación ha de realizarse sobre una pared, se debe amurar y encastrar el soporte lateral de la manera que se muestra en las siguientes imágenes:



Luego se debe configurar la profundidad de la boya a la que se desea enviar la señal de marcha a la bomba que se encuentra a distancia. Por último, encender el interruptor de la boya, que se indica con la flecha roja en la imagen anterior.

Por otro lado, para instalar el receptor, se deberá alimentar al mismo con una fuente de corriente continua entre 10 y 30 volt. Y su salida al variador/contactador que enciende la bomba. Como se muestra en la representación de la instalación y el esquema eléctrico siguientes:



**NOTA:** para distancias mayores a 2,4km consultar, ya que se necesitan antenas especiales.

**Esquema Eléctrico de conexión:**

