

SENSOR INTELIGENTE DE NIVEL DE AGUA

MONITOREA EN TIEMPO REAL EL ESTADO DE TU TINACO O CISTERNA,
 RECIBE ALERTAS EN TU TELÉFONO CUANDO SE ESTE POR TERMINAR EL AGUA,
 CONTROLA EL SUMINISTRO DE AGUA REMOTAMENTE,
 LLEVA UN REGISTRO DE TU CONSUMO,
 CONTROLA SUS FUNCIONES MEDIANTE ASISTENTES VIRTUALES.



ATRIBUTOS

- El sensor IOT-WATER es un dispositivo inteligente capaz de medir el nivel de agua en un tinaco o cisterna. Puede enviar la información directamente a nuestro dispositivo móvil a través de una aplicación y es compatible con el asistente virtual Alexa de Amazon.
- Cuenta con cuatro niveles de detección que se registran en intervalos del 25% hasta completar el 100%. De esta forma, podremos conocer aproximadamente el nivel de agua almacenado en nuestro tinaco o cisterna.
- Este dispositivo es compatible con la aplicación "Master IOT", disponible para Android e iOS. Puedes descargarla desde la tienda de aplicaciones correspondiente. La instalación es sencilla y solo necesitas seguir las indicaciones en pantalla.
- Con la aplicación, podemos controlar nuestra bomba de llenado conectándola al relevador integrado en el módulo de control. De esta manera, podemos llenar nuestro tinaco utilizando el agua almacenada en la cisterna. La aplicación cuenta con un modo de llenado automático que detecta cuando el nivel de agua baja por debajo del 25% y activa la bomba. Una vez que el agua alcanza el 100%, la bomba se desactiva automáticamente.
- A través de la aplicación, podemos ver el historial de nuestro consumo de agua por días y meses, lo que nos permite conocer cuánta agua utilizamos en nuestro hogar.
- Además, la aplicación nos permite recibir alertas y notificaciones directamente en nuestro teléfono cuando el nivel de agua descienda por debajo del 25%, cuando se restablezca el suministro de agua o cuando el nivel alcance el 100%. De esta manera, siempre sabremos el estado de nuestro tinaco o cisterna.
- Por último, el dispositivo incorpora un sistema de control para una válvula de paso. Podemos adaptarlo a la salida de nuestro tinaco, lo cual nos permite suspender el suministro de agua al resto de la instalación. Esta función es muy útil, ya que evita que tengamos que subir al techo para cerrar manualmente la válvula nosotros mismos.
- Su carcasa es resistente a la intemperie ya que cuenta con protección ip67, además incluye un adaptador de voltaje con conexión USB y un cable USB de 5 m para que conectes tu módulo directamente a una toma de voltaje de 127 volts y no te preocupes por estar cambiando las pilas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIMENSIONES	132 cm x 6.8 cm x 5.0 cm
PESO:	1.2 Kilogramos
MATERIAL:	Plástico ABS
PROTECCIÓN IP:	IP67
ALIMENTACIÓN:	127 Vca 60 Hz 10 Watts (Solo Modulo)
ADAPTADOR DE VOLTAJE:	5 Vcc 2 Amperes
ALIMENTACIÓN DE LA BOMBA:	127 Vca 60Hz
CAPACIDAD DE LA BOMBA:	1 HP (Máximo)
RANGO DE FRECUENCIA:	2.412 ~ 2.484 GHz
PROTOCOLO WIFI:	IEEE 802.11b/g/n
NIVELES DE AGUA:	0%, 25%, 50%, 75%, 100%
LONGITUD DEL CABLE:	5 Metros
APLICACIÓN:	Master IOT

ACCESORIOS

- 1 x Modulo Sensor de Nivel de Agua.
- 1 x Válvula Motorizada.
- 1 x Adaptador de Voltaje USB.
- 1 x Cable de 5 Metros.
- 1 x Manual de usuario.

