

DECLARACIÓN DE BAJO VOLTAJE

(Resolución SC 169/2018 - Excepción de Certificación por no superar 50V)

El abajo firmante declara bajo juramento que el producto denominado "Controlador de Riego Doméstico WiFi/BLE con ESP32-WROOM-32E" no opera bajo tensiones superiores a 50V, y por lo tanto se encuentra exceptuado de los requisitos de certificación de seguridad eléctrica establecidos por la Resolución SC 169/2018.

El dispositivo utiliza una alimentación externa de 24VAC y no posee partes accesibles con tensión peligrosa. Todas las conexiones de potencia son de bajo voltaje, orientadas a instalaciones domiciliarias de electroválvulas y automatismos de riego.

Lugar y fecha: Buenos Aires, Julio 2025

Firma: _____

Nombre / Razón Social: Joaquín Theas - MATe soluciones digitales

CUIT: 20316746250

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DEL FABRICANTE

El fabricante / integrador del producto "Controlador de Riego Doméstico WiFi/BLE con ESP32-WROOM-32E" declara que el mismo:

1. Ha sido diseñado para operar bajo tensiones seguras, inferiores a 50V.
2. Utiliza un módulo de conectividad ESP32-WROOM-32E previamente homologado por ENACOM.
3. Fue desarrollado para uso domiciliario, en entornos no industriales.
4. Requiere ser alimentado por un transformador externo certificado por norma IRAM o IEC.
5. Incluye advertencias, instrucciones de uso seguro, y cumple con las recomendaciones básicas de compatibilidad electromagnética.

Fecha: Julio 2025

Responsable técnico: Joaquin Theas

Nombre / Empresa: MATe soluciones digitales

Contacto: matesolucionesdigitales@gmail.com